



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"NORTE DE LA UNIVERSIDAD PERUANA"
Fundada por ley 14015 del 13 de febrero de 1962
Cajamarca – Perú

RESOLUCION DIRECTORAL N° 0259-2025-DIGA-UNC
Cajamarca, 12 de agosto de 2025

VISTO:

El Oficio N° 439-2025-SUP/UA-UNC, de fecha 12 de agosto del 2025; remitido por la Sub Unidad de Patrimonio de la UNC, a la Dirección General de Administración se eleva el Informe N° 155-2025-APCIN-SUP/UA-UNC, a través del cual, luego de obtener la autorización para continuar con los procedimientos para llevar a cabo la Disposición Final mediante Acto Público de la Subasta Presencial - Segunda Convocatoria, se solicita la aprobación mediante Acto Resolutivo la disposición final de los bienes que fueron declarados desiertos en Subasta Pública Presencial – Primera Convocatoria, sustentado con el **Informe Técnico Contable N° 003-2025-APCIN-SUP/UA-UNC, Bases Administrativas modificadas, Convocatoria para el día 28 de agosto del 2025 y ampliación de la vigencia de la Resolución N° 167-2025-DIGA-UNC, con la cual se designa la Mesa Directiva** encargada de llevar a cabo el proceso de Disposición Final por Subasta Pública Presencial de 3261 Especies Forestales ubicadas en el Parque Forestal "El Cumbe", para el desarrollo de sus funciones hasta la culminación total del procedimiento de disposición final de los tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles en situación de emergencia inclinados en un alto riesgo de caída, consistentes en: dos mil ochocientos siete (2807) árboles de Eucalipto, doscientos noventa y tres (293) árboles de Ciprés, ciento sesenta y uno (161) árboles de Pino, los mismos que se encuentran ubicados en el Parque Forestal "El Cumbe" de propiedad de la Universidad Nacional de Cajamarca, Km 13.5 carretera a Cumbe Mayo.



CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el 4° párrafo del Artículo 18° de la Constitución Política del Perú, cada Universidad es autónoma en su régimen gubernativo, normativo, académico, administrativo y económico;

Que, la autonomía universitaria se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución Política del Perú, la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto Universitario y Reglamento General;

Que, de conformidad con el Artículo 256° del Estatuto 2014, constituyen patrimonio de la Universidad Nacional de Cajamarca - UNC, los bienes y rentas que actualmente les pertenece y las acciones, participaciones o derechos de los cuales es titular y los que adquieran en el futuro por cualquier título legítimo;

Que, considerando que no se cuenta con normatividad expresa para llevar a cabo los procedimientos de disposición final de bienes naturales, en concordancia con la Segunda Disposición Complementaria Final de la Directiva N° 0006-2021-EF/5401 "Directiva para la gestión de bienes muebles Patrimoniales en el marco del Sistema Nacional de Abastecimiento", aprobada mediante Resolución Directoral N° 0015-2021-EF/54.01 se ha creído conveniente la aplicación supletoria de dicha norma;

Que, mediante Resolución Directoral N° 0164-2025-DIGA-UNC, de fecha 16 de mayo del 2025, se aprueba la Baja por emergencia por causal de "DAÑO" de tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles en situación de emergencia inclinados, en un alto riesgo de caída, consistentes en: dos mil ochocientos siete (2807) árboles de Eucalipto, doscientos noventa y tres (293) árboles de Ciprés, ciento sesenta y uno (161) árboles de Pino, ubicados en el Parque Forestal "El Cumbe", km 13.5 carretera a Cumbe mayo, de propiedad de la Universidad Nacional de Cajamarca;

Que, mediante Resolución Directoral N° 167-2025-DIGA-UNC, se Designa los integrantes de la Mesa Directiva que llevara a cabo el procedimiento de disposición final mediante venta por subasta Pública de tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles en situación de emergencia inclinados, en un alto riesgo de caída, consistentes en: dos mil ochocientos siete (2807) árboles de Eucalipto, doscientos noventa y tres (293) árboles de



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"NORTE DE LA UNIVERSIDAD PERUANA"
Fundada por ley 14015 del 13 de febrero de 1962
Cajamarca – Perú

RESOLUCION DIRECTORAL N° 0259-2025-DIGA-UNC
Cajamarca, 12 de agosto de 2025

Ciprés, ciento sesenta y uno (161) árboles de Pino, ubicados en el Parque Forestal "El Cumbe", de propiedad de la Universidad Nacional de Cajamarca, dados de baja con Resolución Directoral N° 164-2025-DIGA-UNC, no habiéndose precisado plazos en la Resolución que se Designa los integrantes de la Mesa Directiva, resulta procedente se disponga la ampliación de vigencia de la designación de la Mesa Directiva designada con la Resolución N° 167-2025-DIGA-UNC, para el desarrollo de sus funciones hasta la culminación total del procedimiento de disposición final mediante Subasta Pública de tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles en situación de emergencia inclinados en un alto riesgo de caída, consistentes en: dos mil ochocientos siete (2807) árboles de Eucalipto, doscientos noventa y tres (293) árboles de Ciprés, ciento sesenta y uno (161) árboles de Pino, ubicados en el Parque Forestal "El Cumbe";

Que, con el Artículo segundo de la Resolución Directoral N° 200-2025-DIGA-UNC, se aprueba las Bases Administrativas y Convocatoria de Subasta Pública Presencial N° 01-2025-SUP-UA/DIGA-UNC, para el día 08 de julio, fecha en la que no fue posible llevar a cabo el proceso, por no haber sido posible el ingreso al campus universitario, motivo por el cual, mediante comunicado el proceso fue realizado el día 25 de julio, fecha en que el proceso fue declarado desierto;



Que con Informe N° 146-2025-APCIN-SUP-UA-UNC, la jefe del Área de Patrimonio Cultural, Intelectual y Natural – APCIN y a la vez Presidenta de la Mesa Directiva, informa a la Sub Unidad de Patrimonio que el Acto Público de Subasta Pública Presencial en Primera Convocatoria, ha **quedado desierto**;

Que, la Sub Unidad de Patrimonio con Oficio N° 420-2025-SUP-UA-UNC hace llegar al Director General de Administración -DIGA, el Informe N° 146-2025-APCIN-SUP-UA-UNC, a través del cual se informa el resultado de la Subasta Pública Presencial, informándose que el Acto Público de Subasta Pública Presencial - Primera Convocatoria ha **sido declarado desierto** y al mismo tiempo solicita la autorización para continuar con los procedimientos que permitan llevar a cabo la Disposición final mediante Subasta Pública - Segunda Convocatoria;

Que, con Carta N° 015-2025-JARR, de fecha 13 de junio, el Ing. José Romero Rojas, hace llegar el INFORME TÉCNICO DE TASACIÓN COMERCIAL DE ESPECIES FORESTALES DEL PARQUE FORESTAL "EL CUMBE", DE PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA, a través del cual se determina que Valuación Comercial de los tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles, al 13 de junio del 2025 es de: **NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 49/100 SOLES (S/ 98,849.49 SOLES)**, valor que fue tomado como PRECIO BASE para la primera Convocatoria;

Que, teniendo en cuenta los numerales 70.1 y 70.3 del Artículo 70° de la **Directiva N° 0006-2021-EF/54.01 "Directiva para la Gestión de bienes muebles patrimoniales en el marco del Sistema Nacional de Abastecimiento"**, donde se indica que el precio base es aquel que se determina con la valorización de los lotes y a la vez se indica que el precio base para lotes desiertos en subasta pública previa es el mismo deducido en un veinte por ciento (20%), se procede a tomar como precio base el valor de la tasación que es de: **NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 49/100 SOLES (S/ 98,849.49 SOLES)**, por lo cual el castigo del 20% al Precio Base, asciende al importe de **DIECINUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE CON 90/100 SOLES (S/ 19,769.90 Soles)**, por lo cual el nuevo **Precio Base** a ser incluido en las bases para la **Subasta Pública Presencia - Segunda Convocatoria** es de: **SETENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y NUEVE CON 59/100 SOLES (S/ 79,079.59 SOLES)**;

Que, por lo manifestado en el INFORME TÉCNICO CONTABLE N° 003-2025-APCIN-SUP-UA-UNC, técnicamente se considera procedente la Disposición Final mediante Subasta Pública Presencial - SEGUNDA CONVOCATORIA, de los tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles en riesgo de caída, ubicados en las siete parcelas del Predio Parque Forestal "El Cumbe", siendo el **Precio Base** a considerarse en la Subasta Pública



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"NORTE DE LA UNIVERSIDAD PERUANA"
Fundada por ley 14015 del 13 de febrero de 1962
Cajamarca – Perú

RESOLUCION DIRECTORAL N° 0259-2025-DIGA-UNC
Cajamarca, 12 de agosto de 2025

- Segunda Convocatoria después de haberse deducido el 20% de: **SETENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y NUEVE CON 59/100 SOLES (S/ 79,079.59 SOLES)**, distribuidos en un "LOTE ÚNICO".

Que, teniendo en cuenta que el precio base para la Subasta Pública Presencial - Segunda Convocatoria supera las cinco (5) UIT, es necesario la publicación de la Resolución Directoral en el Diario Oficial El Peruano y en el Portal Institucional de la UNC: <https://www.unc.edu.pe> y lugares visibles de la UNC.

Que, estando a lo expuesto y en uso de sus atribuciones conferidas por el Artículo 227° del Estatuto Universitario, Artículos 179° y 180° del Reglamento General, en concordancia con el Artículo 74° de la Ley N° 30220;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR la disposición final de los bienes que fueron declarados desiertos en Subasta Pública Presencial – Primera Convocatoria a través de la modalidad de Compra Venta por Subasta Pública – Segunda Convocatoria, bienes que fueron dados de baja con Resolución Directoral N° 164-2025-DIGA-UNC, organizados en un LOTE ÚNICO, cuyo precio base después de haberse deducido el 20% al valor de tasación es de: **SETENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y NUEVE CON 59/100 SOLES (S/ 79,079.59 SOLES)**, las características Técnicas de todos los bienes materia de la Subasta Pública se encuentran detallados en el "Anexo Único" del Informe Técnico Contable N.° 03-2025-APCIN-SUP/UA-UNC, que forma parte de la presente Resolución Directoral, al cual se adjunta las Bases Administrativas y Convocatoria para la Disposición Final mediante Subasta Pública Presencial N° 01-205-SUP-UA/DIGA-UNC - SEGUNDA CONVOCATORIA, consistentes en tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles inclinados en riesgo de caída: dos mil ochocientos siete (2807) árboles de Eucalipto, doscientos noventa y tres (293) árboles de Ciprés, ciento sesenta y uno (161) árboles de Pino, ubicados en siete (7) parcelas del Parque Forestal "El Cumbe", de propiedad de la Universidad Nacional de Cajamarca, ubicados a la altura del (km.13.5 carretera Cajamarca a Cumbemayo).

ARTÍCULO SEGUNDO.- APROBAR en todos sus extremos las Bases Administrativas Modificadas, que regulan el proceso de la Subasta Pública Presencial N° 01-2025-SUP-UA/DIGA-UNC - SEGUNDA CONVOCATORIA, de tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles en riesgo de caída, consistentes en: dos mil ochocientos siete (2807) árboles de Eucalipto, doscientos noventa y tres (293) árboles de Ciprés, ciento sesenta y uno (161) árboles de Pino, ubicados en siete parcelas del Predio Parque Forestal "El Cumbe", **debiendo llevarse a cabo en el lugar de ubicación y en las condiciones en las que se encuentren.**

ARTÍCULO TERCERO. - APROBAR la Convocatoria de Compra Venta por Subasta Pública Presencial N.° 001-2025-SUP-UA/DIGA-UNC - SEGUNDA CONVOCATORIA para el día jueves 28 de agosto del 2025 a horas 10.00 am. a llevarse a cabo en la siguiente dirección: Auditorio de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Forestal, Aula 6P - 101 Edificio de madera (a 20 m. del Comedor Universitario).

ARTÍCULO CUARTO. - APROBAR la ampliación del Plazo de vigencia de la Mesa Directiva DESIGNADA con Resolución Directoral N° 167-2025-DIGA-UNC, hasta la culminar con el proceso total de Disposición Final mediante Subasta Pública presencial del "LOTE ÚNICO" Conformado por los 3261 árboles ubicados en el Parque Forestal "El Cumbe".

ARTÍCULO QUINTO.- RATIFICAR lo dispuesto en el Artículo Cuarto de la Resolución Directoral N° 200-2025-DIGA-UNC, que indica que se disponga que los recursos obtenidos sean reinvertidos en beneficio del mismo predio, tales como: Ejecución del Plan Operativo, colocación de hitos de señalización alrededor del predio, construcción o instalación de cercos, cancelación del derecho de agua, limpieza y mejoramiento del sistema de captación de agua, instalación de servicios básicos, luz, agua y desagüe, implementación de mayor seguridad, adecuación de una infraestructura básica, entre otras necesidades que se tiene en el Predio Parque Forestal "El





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"NORTE DE LA UNIVERSIDAD PERUANA"
Fundada por ley 14015 del 13 de febrero de 1962
Cajamarca – Perú

RESOLUCION DIRECTORAL N° 0259-2025-DIGA-UNC
Cajamarca, 12 de agosto de 2025

Cumbe", conforme lo dispuesto en el Art. 256 y 257 del Estatuto UNC 2014, en concordancia con el Art. 110, Numeral 110.2 y Art. 111 de la Ley Universitaria N° 30220, en concordancia con lo dispuesto en el Artículo Quinto de la Resolución Directoral N° 164-2025-DIGA-UNC.

ARTÍCULO SEXTO. - RATIFICAR lo dispuesto en los Artículos Quinto, Sexto y Séptimo de la Resolución Directoral N° 0164-2025-DIGA-UNC

ARTÍCULO SÉPTIMO. - DISPONER que la Oficina de Tecnologías de la Información publique desde el día 12 de agosto del 2025 en el Portal Institucional de la Universidad Nacional de Cajamarca <https://www.unc.edu.pe> la presente Resolución Directoral, Bases Administrativas y Convocatoria de la Subasta Pública Presencial N° 01-2025-SUP-UA/DIGA-UNC, a realizarse el día jueves 28 de agosto del 2025.

Regístrese, Comuníquese, Cúmplase y Archívese.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

CPCC. Rogelio Regalado Villegas
DIRECTOR

Distribución:

- Sub Unidad de Patrimonio
- Rectorado.
- Facultad de Ciencias Agrarias.
- Oficina de Control Institucional
- Escuela Académica Profesional de Ingeniería Forestal.
- Oficina de Planificación y Presupuesto
- Unidad de Abastecimiento.
- Dirección de Producción de Bienes y Servicios
- Unidad de Contabilidad
- Unidad de Tesorería
- Oficina de Tecnología de la Información
- Integrantes de la Mesa Directiva

Cc.

- Expediente de la Subasta Presencial Pública Parque Forestal "El Cumbe"
- Archivo



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



BASES ADMINISTRATIVAS PARA SUBASTA PÚBLICA PRESENCIAL

SUBASTA PÚBLICA PRESENCIAL N° 001-2025-SUP- UA/DIGA-UNC

(RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 259-2025-DIGA-UNC)

SEGUNDA CONVOCATORIA

Lugar : UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
Distrito : Cajamarca
Provincia : Cajamarca
Departamento: Cajamarca

AGOSTO - 2025





BASES ADMINISTRATIVAS DE LA SUBASTA PÚBLICA PRESENCIAL N° 001-2025-SUP-UA/DIGA-UNC SEGUNDA CONVOCATORIA.

"LOTE ÚNICO"

CONFORMADO POR:

TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UNO (3261) ÁRBOLES INCLINADOS EN RIESGO DE CAÍDA - CONSISTENTES EN: DOS MIL OCHOCIENTOS SIETE (2807) ÁRBOLES DE EUCALIPTO, DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES (293) ÁRBOLES DE CIPRÉS, CIENTO SESENTA Y UNO (161) ÁRBOLES DE PINO, UBICADOS EN EL PREDIO PARQUE FORESTAL "EL CUMBE", DE PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA.



I. OBJETIVO:

Disposición Final mediante Subasta Pública Presencial de bienes naturales consistentes en 3261 árboles, ubicados en el Parque Forestal "El Cumbe", de propiedad de la Universidad Nacional de Cajamarca, "COMO ESTÉN Y DONDE SE ENCUENTREN", dados de baja mediante Resolución Directoral N° 0164-2025-DIGA-UNC, en virtud de lo dispuesto en la CUARTA Disposición Complementaria Final de la Directiva N° 006-2021-EF/54.01 "Directiva para la gestión de bienes muebles patrimoniales en el marco del Sistema Nacional de Abastecimiento", aprobada con Resolución Directoral N° 0015-2021-EF/54.01.

II. BASE LEGAL:

- Ley N° 30220, Ley Universitaria.
- Ley N° 29763 – Ley Forestal y de Fauna Silvestre, **Artículo 13°**: El aprovechamiento de recursos forestales debe realizarse de manera sostenible, conforme a la clasificación de los bosques y usos permitidos y **Artículo 45°**: Los bienes forestales pueden ser aprovechados por entidades públicas, siempre que cuenten con autorización del SERFOR y se respete el procedimiento de evaluación y supervisión correspondiente.
- Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI: Aprueba el Reglamento para la Gestión Forestal, incluyendo disposiciones sobre la tala y el aprovechamiento forestal de árboles en riesgo, **Artículo 102**: Faculta la extracción y aprovechamiento de árboles por situaciones de emergencia o riesgo inminente, garantizando la seguridad pública, **Artículo 106**: Regula las actividades de tala, valorización y comercialización de productos forestales.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, **Artículo 37**: Garantiza el derecho de las instituciones a intervenir para prevenir o mitigar riesgos que afecten a terceros, **Artículo 76**: Establece la necesidad de resolver controversias relacionadas con derechos de propiedad mediante procedimientos legales.
- Decreto Legislativo N° 1439, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento.
- Decreto Supremo N° 217-2019-EF, Reglamento del Sistema Nacional de Abastecimiento.
- "Directiva N° 0006-2021-EF/54.01 "Directiva para la Gestión de Bienes Muebles Patrimoniales en el Marco del Sistema Nacional de Abastecimiento", aprobada con Resolución Directoral N° 0015-2021-



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL



EF/54.01, la misma que, en su CUARTA Disposición Complementaria Final, a la letra indica: "Para los bienes muebles que no se encuentren considerados como patrimoniales, se aplica SUPLETORIAMENTE las disposiciones contenidas en la Directiva, en la medida que no exista una regulación expresa sobre ellos".

- **Reglamento de Organización y Funciones – ROF – UNC, El numeral 99.1.** Del artículo 99 del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) - 2022, actualizado, establece que la Sub Unidad de Patrimonio es responsable del control, registro, resguardo y custodia del patrimonio universitario, conforme a lo previsto en la Ley Universitaria y el Estatuto Universitario. Asimismo, es responsable de las actividades relacionadas con la gestión del patrimonio predial estatal, catastral, cultural, intelectual y forestal de la Universidad Nacional de Cajamarca.

III. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES	FECHA	HORA	LUGAR
Publicación de la convocatoria.	Día miércoles 13 de agosto del 2025.	-	Diario el Peruano, portal Institucional de la UNC https://www.unc.edu.pe y entrada principal de la UNC.
Distribución de invitaciones.	Del martes 13 de agosto al viernes 22 de agosto.	De 9: 00 am a 12:30 pm.	Presencial.
Obtención de Bases Administrativas.	Del martes 13 de agosto al miércoles 27 de agosto del 2025.	24 horas	Portal Institucional de la UNC https://www.unc.edu.pe
Exhibición del Lote	Lunes 25, martes 26 y miércoles 27 de agosto del 2025.	9:00 am a 12:00 pm	Parque Forestal "El Cumbe" (Km. 13.5 Carretera Cajamarca - Cumbemayo), entrando a la izquierda.
Lugar y fecha de Acto Público de Subasta - Segunda Convocatoria, Presentación de Propuestas (Sobre cerrado), Incluido el documento por el depósito del Monto de la garantía en moneda nacional (10% del valor ofertado).	Jueves 28 de agosto del 2025.	10:00 am a 10:20 am.	Auditorio de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Forestal, Aula 6P - 101 Edificio de madera (a 20 m del Comedor Universitario).
Apertura de Sobres.	Jueves 28 de agosto del 2025.	Luego de la presentación de propuestas (10:30 am).	Auditorio de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Forestal, Aula 6P - 101 Edificio de madera (a 20 m del Comedor Universitario).
Otorgamiento de Buena Pro.	Jueves 28 de agosto del 2025.	11:00 am. Aprox.	Auditorio de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Forestal, Aula 6P - 101 Edificio de madera (a 20 m del Comedor Universitario).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
 "Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
 SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
 ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL

Firma de Acta de Adjudicación.	Jueves 28 de agosto del 2025.	11:30 am. Aprox.	Auditorio de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Forestal, Aula 6P - 101 Edificio de madera (a 20 m del Comedor Universitario).
Pago del Lote adjudicado al 50% – en coordinación con la Unidad de Tesorería	Desde el jueves 28 de agosto al jueves 04 de septiembre del 2025.	01.00 pm.	Unidad de Tesorería Edificio 1S-104.
Pago del Lote adjudicado al 100% – en coordinación con la Unidad de Tesorería	Desde el jueves 28 de agosto al jueves 11 de septiembre del 2025.	01.00 pm.	Unidad de Tesorería Edificio 1S-104.
Entrega de los comprobantes de pago por el Ganador de la Buena Pro al Director de la Sub Unidad de Patrimonio y firma del Acta de entrega Recepción de los Bienes adjudicados.	Jueves 11 de septiembre del 2025.	01:30 pm.	Sub Unidad de Patrimonio -Edif. 1S - 110).
Inicio de tala y extracción forestal	Viernes 12 de septiembre al lunes 22 de diciembre del 2025.	De 8.00 am a 5.00 pm.	Parque Forestal "El Cumbe" (Km. 13.5 Carretera Cajamarca - Cumbemayo), entrando a la izquierda.

- **Dirección del Auditorio:** Ciudad Universitaria UNC - Sede Central Cajamarca, Av. Atahualpa N° 1050 - Cajamarca (Carretera Cajamarca – Baños del Inca), Auditorio de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Forestal, Aula 6P – 101, Edificio de madera (a 20 m. del Comedor Universitario).

IV. RELACIÓN DE LOTES A SUBASTAR

- 4.1. La UNC dará Disposición Final mediante Subasta Pública Presencial - Segunda Convocatoria un LOTE ÚNICO de 3261 árboles cuya relación y características forman parte de las presentes Bases Administrativas y se encuentran publicadas en el **Diario Oficial El Peruano**, Portal Institucional de la UNC: <https://www.unc.edu.pe>, así como en las invitaciones directas y publicaciones en distintos ambientes visibles de la UNC, ubicados en Ciudad Universitaria UNC - Sede Central Cajamarca, Av. Atahualpa N° 1050 - Cajamarca (Km. 3.5 Carretera Cajamarca - Baños del Inca).
- 4.2. La Disposición Final mediante Subasta Pública presencial - Segunda Convocatoria, se realiza **"COMO ESTÉN Y DONDE SE ENCUENTREN"** los bienes relacionados a los tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles inclinados en riesgo de caída – consistentes en: dos mil ochocientos siete (2807) árboles de Eucalipto, doscientos noventa y tres (293) árboles de Ciprés, ciento sesenta y uno (161) árboles de Pino; ubicados en siete (7) parcelas del Parque Forestal "El Cumbe" de propiedad de la UNC, los mismos que conforman un **"LOTE ÚNICO"**.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL



4.3. EL LOTE ÚNICO TIENE UN PRECIO BASE DE: **SETENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y NUEVE CON 59/100 SOLES (S/ 79,079.59 SOLES)**, tal como se puede ver en el siguiente resumen.

RESUMEN	
CANTIDAD DE LOTES	ÚNICO
CANTIDAD DE BIENES (ÁRBOLES) PARA SUBASTA PÚBLICA – SEGUNDA CONVOCATORIA	3261
PRECIO BASE DE SUBASTA PÚBLICA - SEGUNDA CONVOCATORIA	S/ 79,079.59

4.4. **EI LOTE ÚNICO** comprende los 3261 árboles, los mismos que se encuentran descritos al final del presente documento, ver **APÉNDICE "C"** a partir de la página **Doce (12)**.

V. MODALIDAD Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

- 5.1. Los postores presentan su oferta en moneda nacional y mediante la modalidad de "**SOBRE CERRADO**" por el "**LOTE ÚNICO**" conformado por: tres mil doscientos sesenta y uno (3261) árboles inclinados en riesgo de caída – consistentes en: dos mil ochocientos siete (2807) árboles de Eucalipto, doscientos noventa y tres (293) árboles de Ciprés, ciento sesenta y uno (161) árboles de Pino; ubicados en el Parque Forestal "El Cumbe", acto que se llevará a cabo en acto público.
- 5.2. No se aceptan ofertas de forma fraccionada o parcial de los bienes conformantes del "**LOTE ÚNICO**".
- 5.3. El sobre cerrado se rotula de la siguiente manera:

SEÑORES:

MESA DIRECTIVA

**SUBASTA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 001-2025-APCIN-SUP/UA-DIGA-UNC-
SEGUNDA CONVOCATORIA.**

LOTE: (LOTE ÚNICO)

POSTOR:

NOMBRE COMPLETO DEL POSTOR O SU REPRESENTANTE LEGAL

.....

Nº DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD:

.....



5.4. La oferta contiene como mínimo lo siguiente:

- Lote Único.
- Nombre / Razón social:
- Valor ofertado en moneda nacional en letras y/o números (legibles):



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL



- d) Monto de la garantía en moneda nacional es equivalente al 10% del valor ofertado, el mismo que será depositado en efectivo en la Unidad de Tesorería de la UNC.
- e) En el Sobre Cerrado, el postor deberá acompañar a la oferta presentada, el recibo del depósito dejado en garantía equivalente al 10% del valor ofertado y el APÉNDICE A "**DECLARACIÓN JURADA**" debidamente firmada, siendo invalidadas las ofertas que no cumplan con dicho requisito.
- f) El monto ofertado debe contener la firma del postor o representante legal, debiendo consignar el número de documento de identidad.

VI. DEL DEPOSITO DE GARANTÍA 10% DEL VALOR OFERETADO

- 6.1. Cada uno de los postores antes de presentarse al Acto Público de Subasta - Segunda Convocatoria, se acercará a la Unidad de Tesorería Edificio 1S-104 para realizar el depósito de la garantía correspondiente al 10% del total a ofertar, donde se le entregará un recibo por la cantidad dejada en depósito.
- 6.2. El recibo por la garantía del 10% dejado en depósito será incluido en el sobre cerrado por ser parte del contenido del mismo.

VII. DE LOS POSTORES

- 7.1. Pueden participar como postores en la Subasta Pública Presencial Segunda - Convocatoria, las personas naturales o jurídicas que hayan impreso las Bases Administrativas, pudiendo ingresar al Auditorio de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Forestal, Aula 6P - 101 Edificio de madera (a 20 m del Comedor Universitario), máximo hasta dos personas por base impresa; entendiéndose que todo postor acepta lo establecido en las Bases.
- 7.2. Las personas naturales se identifican con su Documento Nacional de Identidad (DNI), en el caso de las personas jurídicas, intervienen a través de su representante legal, acreditado con su documento de identidad DNI, o con el Certificado de Vigencia de Poder vigente con antigüedad no mayor a tres (3) meses, expedido por la SUNARP.
- 7.3. Para su ingreso al Auditorio de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Forestal, Aula 6P - 101, los Postores, independientemente de su identificación con su Documento Único de Identidad (DNI), deben presentar la Declaración Jurada, conforme al modelo contenido en el Apéndice "A", **DECLARACIÓN JURADA** documento que debe estar incluido en el Sobre que contiene la oferta económica, conjuntamente con el recibo por la garantía, en concordancia con el punto 5.4.
- 7.4. Están prohibidos de participar como postores en la Subasta Pública Presencial - Segunda Convocatoria, de manera directa o indirecta, aquellos funcionarios y servidores públicos a que se refieren los artículos 1366 y 1367 del Código Civil. El plazo de prohibición se establece en el artículo 1368 del Código Civil.
- 7.5. La Universidad Nacional de Cajamarca se reserva el derecho de verificar la información que presente el postor durante todo el procedimiento.
- 7.6. En caso de detectarse falsedad en la información proporcionada, la UNC procede de conformidad con el ordenamiento legal vigente.
- 7.7. Adicionalmente a los integrantes de la Mesa Directiva, se podrá solicitar la intervención como veedor de un representante de la Facultad de Ciencias Agrarias.
- 7.8. Los actos administrativos emitidos a favor del postor que contravengan lo descrito en los numerales anteriores son nulos, sin perjuicio de las responsabilidades administrativas, civiles y penales a que hubiera lugar.





VIII. ACTO PÚBLICO DE ADJUDICACIÓN

- 8.1. Las ofertas son individuales, no se permite el desorden o acuerdos entre postores durante el acto de la Subasta Pública Presencial – Segunda Convocatoria; de presentarse estos casos, la Mesa Directiva procederá a suspender de manera temporal la Subasta Pública Presencial - Segunda Convocatoria y dispone el retiro de las personas que ocasionaron dicha situación.
- 8.2. El acto de Subasta Pública Presencial - Segunda Convocatoria, se inicia cuando el Presidente de la Mesa Directiva encargada de conducir el acto, solicita las ofertas en **"SOBRE CERRADO"** por el lote único a subastarse, las que guardan las formalidades descritas en los puntos precedentes, caso contrario son invalidadas.
- 8.3. El Sobre cerrado debe contener:
 - 8.3.1. APÉNDICE "A" DECLARACIÓN JURADA.
 - 8.3.2. APÉNDICE "B": OFERTA MODALIDAD "SOBRE CERRADO".
 - 8.3.3. RECIBO POR EL 10% DEL DEPÓSITO DE LA GARANTÍA.
 - 8.3.4. Copia del documento de identidad del postor.
- 8.4. La apertura de los sobres se llevará a cabo el mismo día del Acto Público, día Jueves 28 de agosto del 2025, luego de la presentación de los mismos en el Auditorio de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Forestal, Aula 6P – 101 a 20 m del Comedor Universitario.
- 8.5. Una vez recabados todos los sobres, el encargado de conducir el Acto Público abre y da lectura a cada una de las ofertas y va llevándose un control de las mismas.
- 8.6. Luego de ello, con los dos postores que presentaron las ofertas más altas se procede a ofertar **"a viva voz"**, tomándose como base el valor de la oferta más alta.
- 8.7. Se adjudica al postor que oferte el monto más alto, así no se hayan emitido ofertas **"a viva voz"**.
- 8.8. Las ofertas no adjudicadas son devueltas a sus titulares, una vez adjudicado el lote por el cual ofertaron, incluyendo el recibo de la garantía, con el cual se acercarán a la Unidad de Tesorería de la UNC a canjear el importe en Soles dejado por la garantía.
- 8.9. Concluido el acto público se suscribe el Acta de Subasta Pública Presencial, donde se consignan los resultados y las incidencias ocurridas.

IX. DEL PAGO TOTAL

- 9.1. El postor que haya ofertado el monto más alto, será el ganador de la Subasta Pública presencial - segunda convocatoria.
- 9.2. El pago por el Lote Único, se efectúa en moneda nacional.
- 9.3. El Adjudicatario, con la finalidad de efectuar la cancelación total del lote adjudicado, previamente, en el horario que se indica en la convocatoria, se hará presente a la Unidad de Tesorería de la UNC (Edificio 1S, 104 Primer Piso), con la finalidad que se coordinen las condiciones y los procedimientos a seguir para realizar el pago correspondiente.
- 9.4. Luego de haberse hecho efectiva la cancelación total del lote adjudicado, la Unidad de Tesorería procederá a emitir el comprobante de cancelación por el importe cancelado por la totalidad de la oferta ganadora.
- 9.5. El adjudicatario que, en los plazos establecidos no cumpla con cancelar el monto total por el cual se adjudicó el lote, cualquiera fuese el motivo o causal, pierde el dinero entregado en garantía, el mismo que queda a favor de la UNC, dejándose sin efecto la adjudicación y reasumiendo ésta última la administración de lote.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL

- 9.6. En caso de incumplimiento del depósito del monto adjudicado en el plazo y tiempo establecido en las presentes Bases Administrativas y la Convocatoria, se le indicará su conducta como participante y se le hará recordar lo establecido en las Bases.
- 9.7. A los postores que no obtuvieron la Buena Pro serán devueltos sus recibos por el Depósito de Garantía para su devolución por la Unidad de Tesorería de la UNC, tal como lo indica en los puntos precedentes del presente documento.
- 9.8. La Universidad Nacional de Cajamarca, se reserva el derecho de verificar la información que presente el postor durante todo el proceso de ventas. En caso de detectarse falsedad en la información proporcionada, procederá de conformidad con el ordenamiento legal vigente.

X. ENTREGA DE LOS LOTES.

- 10.1. El Adjudicatario solicitará a la Unidad de Tesorería de la UNC, la boleta de venta o factura respectiva por el importe cancelado al 50% al inicio y luego por el otro 50%, lo cual sumando los dos importes daría el monto total ofertado.
- 10.2. Con los documentos de la cancelación total del importe ofertado, el adjudicatario solicita a la Directora de la Sub Unidad de Patrimonio (Edificio 1S,110), Edificio Administrativo, se le haga la entrega del lote de los bienes adjudicado a su favor.
- 10.3. La Directora de la Sub Unidad de Patrimonio mediante **ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN**, procede a la entrega del Lote Adjudicado, previa presentación de la copia de los comprobantes de pago correspondiente debidamente cancelados por el total ofertado, hasta el día jueves 11 de septiembre del 2025, teniendo en cuenta el horario que establece la Convocatoria.
- 10.4. Con la respectiva Acta de entrega – Recepción, el adjudicatario procederá a dar inicio al proceso de tala y extracción de los bienes adjudicados **"COMO ESTEN Y DONDE SE ENCUENTREN"** desde el día viernes 12 de septiembre actividad que se prolongará hasta el día lunes 22 de Diciembre del presente año, en el horario de 8:00 am a 5:00 pm., en el Parque Forestal "El Cumbe"; para lo cual, el Bach. Alamiro Chuquilín Hernández, quien en representación del Área de Patrimonio Cultural, Intelectual y Natural de la Sub Unidad de Patrimonio, estará presente para indicar con exactitud los árboles subastados, previamente identificados.
- 10.5. El Bach. Alamiro Chuquilín Hernández, en representación del Área de Patrimonio Cultural, Intelectual y Natural de la Sub Unidad de Patrimonio, realizará la supervisión y el monitoreo de las actividades forestales.
- 10.6. Cuando el adjudicatario haya concluido con la cancelación del valor total del **"LOTE ÚNICO"** y no haya recogido los bienes conforme a lo establecido en la Convocatoria, la Universidad Nacional de Cajamarca lo notifica para que recoja el lote en un plazo improrrogable máximo prudencial de 8 días, y de no realizar el retiro de los bienes en dicho plazo, se hará acreedor a una multa de CIEN SOLES (S/ 100.00 SOLES) por día para cubrir gastos por contingencias que se ocasionen producto del incumplimiento en el retiro de los bienes, bajo apercibimiento que el lote sea considerado como lote abandonado.
- 10.7. Transcurrido el plazo anteriormente señalado sin que el postor recoja el lote, dicho lote se considera en abandono.
- 10.8. Si el Lote es declarado en abandono, no será posible interponer reclamo alguno o solicitar la devolución del monto pagado, por lo cual la Universidad Nacional de Cajamarca reasume la administración del lote abandonado.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL

XI. OTRAS CONDICIONES



- 11.1. Todo postor, que participe en la Subasta Pública Presencial - Segunda Convocatoria da por aceptado lo establecido en las presentes Bases Administrativas.
- 11.2. La UNC es la encargada de certificar las Resoluciones que aprobaron la Baja y la Subasta Pública Presencial - Segunda Convocatoria de estimarse necesario.
- 11.3. El Adjudicatario de la Subasta - Pública Presencial - Segunda Convocatoria, deberá llevar a cabo la extracción adecuada de los árboles adjudicados y debidamente marcados y delimitados en siete (7) parcelas, ubicados en el Parque Forestal "El Cumbe", asegurando no afectar a los árboles no marcados ni a aquellos situados en el entorno de los que serán extraídos.
- 11.4. Si el Adjudicatario de la Subasta - Pública Presencial - Segunda Convocatoria, al momento de llevar a cabo la extracción de los árboles, involuntariamente afecte a otros árboles que no se encuentren marcados, es decir que no formen parte de la Subasta, deberá asumir el pago independientemente del depósito hecho por la Subasta Pública - Segunda Convocatoria, debiendo realizar el depósito que será calculado con la misma metodología que se ha calculado el valor de los árboles materia de la Subasta Pública, dicho importe será calculado por el Área de Patrimonio Cultural, Intelectual y Natural.
- 11.5. Durante la extracción de los árboles subastados, es indispensable que, el Postor ganador proporcione a los trabajadores que contrate para que realicen las actividades de tala y extracción de los árboles subastados los Equipos de Protección Personal (EPP) adecuados para prevenir daños y accidentes durante las indicadas labores y, de esta manera trabajar con las medidas de seguridad y protección que correspondan.
- 11.6. Se recomienda la extracción de los árboles con extrema precaución en las áreas con alto riesgo de accidentes, como aquellas cercanas a viviendas, carretera, líneas eléctricas y caminos vecinales, de darse el caso, el Adjudicatario será el único responsable de algún acto de afectación.
- 11.7. En caso de cualquier eventualidad que impida la realización del acto de subasta - Segunda Convocatoria en el lugar programado, este se llevará a cabo en la "Casona Villanueva", ubicada en el Jr. El Batán # 289.

XII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

- Cualquier tipo de reclamos, desavenencias y/o inconvenientes que se presenten durante la Subasta Pública Presencial - Segunda Convocatoria o relacionados a esta, serán resueltos por la Mesa Directiva, siendo inobjetable la decisión tomada. No proceden los reclamos posteriores a la entrega del lote.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL



APÉNDICE "A"

DECLARACIÓN JURADA

Quien suscribe, identificado con DNI N°
....., con domicilio en

DECLARO BAJO JURAMENTO:

1. No encontrarme comprendido directa ni indirectamente o por persona interpuesta dentro de las prohibiciones y limitaciones contempladas en los artículos 1366, 1367 y 1368 del Código Civil⁽¹⁾ que me impidan participar en la presente Subasta Pública Presencial - Segunda Convocatoria y adquirir bienes (árboles) a nombre propio o de mi representada....., con RUC N°de la cual soy representante legal certificado con vigencia de poder que adjunto de corresponder.

2. Asimismo, declaro que el importe económico para realizar el pago del Valor de la Subasta, ha sido obtenido de actividades lícitas realizada por mi persona y

Así como de.....

Dejo expresa mención que acepto y me someto a las Bases Administrativas que regulan la presente Subasta Pública – Segunda Convocatoria.

Cajamarca de agosto del 2025

Firma del suscrito
NOMBRES Y APELLIDOS

.....
Documento de Identidad (Consignar Tipo y Numero de Documento)

(1) CÓDIGO CIVIL

Artículo 1366.- Personas prohibidas de adquirir derechos reales por contrato, legado o subasta

No pueden adquirir derechos reales por contrato, legado o subasta pública, directa o indirectamente o por persona interpuesta.

1. El presidente y los Vicepresidentes de la república, los Senadores y Diputados, los Ministros de Estado y funcionarios de la misma jerarquía, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia y los del Tribunal de Garantías Constitucionales, el Fiscal de la Nación y los Fiscales ante la Corte Suprema de Justicia, los Miembros del Jurado Nacional de Elecciones, el Contralor General de la República, el presidente y Directores del Banco Central de Reserva del Perú y su Superintendente de banca y Seguros de, los Bienes Nacionales. Los Prefectos y demás autoridades políticas, los bienes de que trata el inciso anterior, situados en el territorio de su jurisdicción.
2. Los funcionarios y Servidores del sector Público, los bienes del Organismo al que pertenecen y los confiados a su administración o custodia a los que para ser transferidos requieren su intervención.
3. Los Magistrados Judiciales, los Arbitros y los Auxiliares de Justicia, los bienes que estén o hayan estado en litigio ante el Juzgado o el tribunal en cuya jurisdicción ejercen o han ejercido sus funciones.
4. Los Miembros del Ministerio Público, los bienes comprendidos en los procesos en que intervengan o hayan intervenido por razón de su función.
5. Los Abogados, los bienes que son objeto de un juicio en que intervengan o hayan intervenido por razón de su profesión, hasta después de un año de concluido en todas sus instancias. Se exceptúa el pacto de la cuota litis.
6. Los albaceas, los bienes que administran.
7. Quienes por ley o acto de autoridad pública administren bienes ajenos, respecto de dichos bienes.
8. Los agentes mediadores de comercio, los martilleros y los peritos, los bienes cuya venta o evaluación les ha sido confiada, hasta después de un año de su intervención en la operación.

Artículo 1367.- Extensión de Impedimento

Las prohibiciones establecidas en el Artículo 1366 se aplican también a los parientes hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad de las personas impedidas.

Artículo 1368.- Plazo de prohibiciones

Las prohibiciones de que tratan los incisos 1,2,3,7 y 8 del Artículo 1366 rige hasta seis meses después de que las personas impedidas casen en sus respectivos cargos.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL



APÉNDICE "B"

OFERTA: MODALIDAD "SOBRE CERRADO"

Número del lote : LOTE ÚNICO

Nombres completos/Razón Social :

Monto ofertado en S/ :

Recibo por el Monto de la garantía en :

Soles (depósito hecho en la Unidad de Tesorería). :

Cajamarca,.....de agosto del 2025.

FIRMA DEL POSTOR O REPRESENTANTE

NOMBRES Y APELLIDOS :

DNI N° :





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
"Norte de la Universidad Peruana"
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
SUB UNIDAD DE PATRIMONIO
ÁREA DE PATRIMONIO CULTURA, INTELECTUAL Y NATURAL

APÉNDICE "C"

DESCRIPCIÓN DE BIENES PATRIMONIALES (ÁRBOLES), INTEGRANTES DEL LOTE ÚNICO DE LA SUBASTA PÚBLICA PRESENCIAL N° 001-2025-SUP-UA-DIGA-UNC - SEGUNDA CONVOCATORIA, RELACIONADOS A TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UNO (3261) ÁRBOLES INCLINADOS EN RIESGO DE CAÍDA - CONSISTENTES EN: DOS MIL OCHOCIENTOS SIETE (2807) ÁRBOLES DE EUCALIPTO, DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES (293) ÁRBOLES DE CIPRÉS, CIENTO SESENTA Y UNO (161) ÁRBOLES DE PINO, UBICADOS EN EL PARQUE FORESTAL "EL CUMBE".

RESUMEN GENERAL	
CANTIDAD DE LOTES	ÚNICO
CANTIDAD DE BIENES (ÁRBOLES) PARA SUBASTA PÚBLICA	3261
PRECIO BASE DE SUBASTA PÚBLICA - PRIMERA CONVOCATORIA	S/ 98,849.49
CASTIGO 20 %	S/ 19,769.90
NUEVO PRECIO BASE DE SUBASTA PÚBLICA - SEGUNDA CONVOCATORIA	S/ 79,079.59



TASACIÓN COMERCIAL DE ESPECIES FORESTALES EXISTENTES EN EL PARQUE FORESTAL "EL CUMBE" Y SU DETERMINACIÓN DEL NUEVO PRECIO BASE PARA SUBASTA PÚBLICA - SEGUNDA CONVOCATORIA

N° DE PARCELAS	ESPECIE FORESTAL		UBICACIÓN DE LOS BIENES	N° DE IND.	VALOR COMERCIAL 1ª CONVOCATORIA (S/)	CASTIGO DEL 20 % (S/)	NUEVO PRECIO BASE (S/)
	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN					
E1	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto	PARQUE FORESTAL EL CUMBE	451	8,417.22	1683.444	6,733.78
E2	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto	PARQUE FORESTAL EL CUMBE	1280	60,677.15	12135.43	48,541.72
E3	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto	PARQUE FORESTAL EL CUMBE	1023	15,517.91	3103.582	12,414.33
E5	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto	PARQUE FORESTAL EL CUMBE	53	1,806.31	361.262	1,445.05
C1	<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés	PARQUE FORESTAL EL CUMBE	117	1,250.64	250.128	1,000.51
C2	<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés	PARQUE FORESTAL EL CUMBE	176	2,918.75	583.75	2,335.00
P3	<i>Pinus radiata</i>	Pino	PARQUE FORESTAL EL CUMBE	161	8,261.51	1652.302	6,609.21
VALORIZACIÓN TOTAL POR TASACIÓN				3261	S/ 98,849.49	S/19,769.90	S/79,079.59

Parcela E1

Nº Total de Árboles	Nº Correo Parcela	Código	Nombre Común	Constante (TU/4)	CAP (m)	DAP (m)	DAP ² (m)	Ht (m)	Hc (m)	Factor mórico	Volumen Comercial m3	Volumen Comercial m3 pie tablar	Valor de Tasación (S/)	Deducución del 20 %	Precio Base Segunda Convocatoria
1	1	E1-1	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	8	4	0.6	0.06	2.12	6.59	1.32	5.27
2	2	E1-2	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	13	8	0.6	0.24	8.63	26.89	5.38	21.51
3	3	E1-3	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	16	8	0.6	0.09	3.24	10.09	2.02	8.07
4	4	E1-4	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	13	8	0.6	0.12	4.23	13.18	2.64	10.54
5	5	E1-5	Eucalipto	0.78539816	1.22	0.39	0.15	22	11	0.6	0.78	27.61	85.99	17.20	68.79
6	6	E1-6	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	14	7	0.6	0.21	7.55	23.53	4.71	18.82
7	7	E1-7	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	13	8	0.6	0.09	3.11	9.68	1.94	7.74
8	8	E1-8	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	5	0.6	0.02	0.76	2.36	0.47	1.89
9	9	E1-9	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	5	0.6	0.02	0.76	2.36	0.47	1.89
10	10	E1-10	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	6	0.6	0.03	0.91	2.84	0.57	2.27
11	11	E1-11	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	11	6	0.6	0.09	3.29	10.24	2.05	8.19
12	12	E1-12	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	23	15	0.6	0.54	19.14	59.63	11.93	47.70
13	13	E1-13	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	21	15	0.6	0.2	7.1	22.13	4.43	17.70
14	14	E1-14	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	17	10	0.6	0.11	3.72	11.6	2.32	9.28
15	15	E1-15	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	24	15	0.6	0.67	23.8	74.13	14.83	59.30
16	16	E1-16	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
17	17	E1-17	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
18	18	E1-18	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	22	18	0.6	1.24	43.7	136.13	27.23	108.90
19	19	E1-19	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	23	17	0.6	0.72	25.33	78.89	15.78	63.11
20	20	E1-20	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	8	1	0.6	0.01	0.18	0.57	0.11	0.46
21	21	E1-21	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	18	4	0.6	0.13	4.65	14.47	2.89	11.58
22	22	E1-22	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	21	17	0.6	0.46	16.12	50.22	10.04	40.18
23	23	E1-23	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	16	10	0.6	0.21	7.34	22.88	4.58	18.30
24	24	E1-24	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	19	9	0.6	0.2	7.02	21.86	4.37	17.49
25	25	E1-25	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
26	26	E1-26	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
27	27	E1-27	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
28	28	E1-28	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
29	29	E1-29	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	23	17	0.6	0.86	30.41	94.72	18.94	75.78
30	30	E1-30	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
31	31	E1-31	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	16	9	0.6	0.11	3.95	12.29	2.46	9.83
32	32	E1-32	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	22	15	0.6	0.37	13.11	40.84	8.17	32.67
33	33	E1-33	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	17	10	0.6	0.23	8.26	25.74	5.15	20.59
34	34	E1-34	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	0	0.00	0.00
35	35	E1-35	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	0	0.00	0.00
36	36	E1-36	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	17	10	0.6	0.18	6.48	20.19	4.04	16.15
37	37	E1-37	Eucalipto	0.78539816	1.16	0.37	0.14	25	12	0.6	0.77	27.23	84.81	16.96	67.85
38	38	E1-38	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	12	6	0.6	0.03	1.04	3.23	0.65	2.58
39	39	E1-39	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	21	15	0.6	0.44	15.39	47.93	9.59	38.34
40	40	E1-40	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	20	16	0.6	0.62	21.85	68.07	13.61	54.46
41	41	E1-41	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	16	8	0.6	0.13	4.54	14.13	2.83	11.30
42	42	E1-42	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	0	0.00	0.00
43	43	E1-43	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	14	4	0.6	0.05	1.89	5.9	1.18	4.72
44	44	E1-44	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	13	3	0.6	0.05	1.7	5.3	1.06	4.24
45	45	E1-45	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	17	10	0.6	0.31	11.06	34.46	6.89	27.57
46	46	E1-46	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
47	47	E1-47	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
48	48	E1-48	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
49	49	E1-49	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	2	0.6	0.02	0.68	2.13	0.43	1.70
50	50	E1-50	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
51	51	E1-51	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
52	52	E1-52	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
53	53	E1-53	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	23	18	0.6	0.88	30.96	96.44	19.29	77.15
54	54	E1-54	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	11	3	0.6	0.08	2.85	8.86	1.77	7.09
55	55	E1-55	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	13	5	0.6	0.34	12.14	37.82	7.56	30.26

56	56	E1-56	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	23	17	0.6	0.89	31.6	98.44	19.69	78.75
57	57	E1-57	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	16	6	0.6	0.2	6.97	21.71	4.34	17.37
58	58	E1-58	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
59	59	E1-59	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
60	60	E1-60	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	16	9	0.6	0.13	4.76	14.82	2.96	11.86
61	61	E1-61	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
62	62	E1-62	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	18	9	0.6	0.56	19.72	61.43	12.29	49.14
63	63	E1-63	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	13	1	0.6	0.01	0.27	0.84	0.17	0.67
64	64	E1-64	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
65	65	E1-65	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	19	10	0.6	0.32	11.34	35.32	7.06	28.26
66	66	E1-66	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	21	12	0.6	0.09	3.24	10.08	2.02	8.06
67	67	E1-67	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
68	68	E1-68	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	19	12	0.6	0.43	15.31	47.7	9.54	38.16
69	69	E1-69	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	20	10	0.6	0.44	15.54	48.4	9.68	38.72
70	70	E1-70	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	18	8	0.6	0.3	10.45	32.54	6.51	26.03
71	71	E1-71	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	18	12	0.6	0.12	4.1	12.76	2.55	10.21
72	72	E1-72	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	18	1	0.6	0.01	0.47	1.48	0.30	1.18
73	73	E1-73	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	21	3	0.6	0.14	4.86	15.13	3.03	12.10
74	74	E1-74	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
75	75	E1-75	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	16	10	0.6	0.21	7.57	23.58	4.72	18.86
76	76	E1-76	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	13	2	0.6	0.01	0.37	1.14	0.23	0.91
77	77	E1-77	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
78	78	E1-78	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	8	0.6	0.08	2.73	8.51	1.70	6.81
79	79	E1-79	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
80	80	E1-80	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	21	5	0.6	0.12	4.25	13.24	2.65	10.59
81	81	E1-81	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
82	82	E1-82	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
83	83	E1-83	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
84	84	E1-84	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	18	10	0.6	0.25	8.99	27.99	5.60	22.39
85	85	E1-85	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	12	8	0.6	0.15	5.19	16.15	3.23	12.92
86	86	E1-86	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	9	1	0.6	0.02	0.78	2.43	0.49	1.94
87	87	E1-87	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	22	12	0.6	0.57	20.23	63.03	12.61	50.42
88	88	E1-88	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	20	7	0.6	0.25	8.73	27.19	5.44	21.75
89	89	E1-89	Eucalipto	0.78539816	1.4	0.45	0.2	22	18	0.6	1.68	59.49	185.29	37.06	148.23
90	90	E1-90	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
91	91	E1-91	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
92	92	E1-92	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
93	93	E1-93	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	16	5	0.6	0.09	3.04	9.45	1.89	7.56
94	94	E1-94	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
95	95	E1-95	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
96	96	E1-96	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
97	97	E1-97	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	15	2	0.6	0.02	0.57	1.77	0.35	1.42
98	98	E1-98	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
99	99	E1-99	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	15	2	0.6	0.01	0.49	1.52	0.30	1.22
100	100	E1-100	Eucalipto	0.78539816	1.44	0.46	0.21	24	12	0.6	1.19	41.96	130.69	26.14	104.55
101	101	E1-101	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
102	102	E1-102	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
103	103	E1-103	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	21	12	0.6	0.35	12.31	38.34	7.67	30.67
104	104	E1-104	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	18	8	0.6	0.06	2.05	6.39	1.28	5.11
105	105	E1-105	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	22	12	0.6	0.53	18.65	58.08	11.62	46.46
106	106	E1-106	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	16	4	0.6	0.23	8.01	24.96	4.99	19.97
107	107	E1-107	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
108	108	E1-108	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
109	109	E1-109	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	15	4	0.6	0.06	2.04	6.36	1.27	5.09
110	110	E1-110	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
111	111	E1-111	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	16	6	0.6	0.07	2.53	7.88	1.58	6.30
112	112	E1-112	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
113	113	E1-113	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
114	114	E1-114	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	16	8	0.6	0.11	3.93	12.25	2.45	9.80

115	115	E1-115	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
116	116	E1-116	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
117	117	E1-117	Eucalipto	0.78539816	1.18	0.38	0.14	23	15	0.6	1	35.22	109.7	21.94	87.76
118	118	E1-118	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
119	119	E1-119	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	22	10	0.6	0.36	12.76	39.75	7.95	31.80
120	120	E1-120	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	19	10	0.6	0.49	17.2	53.58	10.72	42.86
121	121	E1-121	Eucalipto	0.78539816	0.85	0.27	0.07	20	10	0.6	0.34	12.18	37.95	7.59	30.36
122	122	E1-122	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	16	8	0.6	0.09	3.24	10.09	2.02	8.07
123	123	E1-123	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	17	8	0.6	0.19	6.61	20.59	4.12	16.47
124	124	E1-124	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
125	125	E1-125	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	18	4	0.6	0.06	1.97	6.13	1.23	4.90
126	126	E1-126	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	19	8	0.6	0.24	8.63	26.89	5.38	21.51
127	127	E1-127	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
128	128	E1-128	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
129	129	E1-129	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	23	15	0.6	1.03	36.42	113.45	22.69	90.76
130	130	E1-130	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	20	10	0.6	0.28	9.74	30.34	6.07	24.27
131	131	E1-131	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	20	5	0.6	0.15	5.13	15.98	3.20	12.78
132	132	E1-132	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	16	5	0.6	0.05	1.78	5.56	1.11	4.45
133	133	E1-133	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	22	15	0.6	0.82	28.96	90.2	18.04	72.16
134	134	E1-134	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	16	3	0.6	0.03	0.98	3.05	0.61	2.44
135	135	E1-135	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	16	4	0.6	0.07	2.59	8.08	1.62	6.46
136	136	E1-136	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	12	5	0.6	0.08	2.84	8.83	1.77	7.06
137	137	E1-137	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
138	138	E1-138	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
139	139	E1-139	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
140	140	E1-140	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
141	141	E1-141	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
142	142	E1-142	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
143	143	E1-143	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
144	144	E1-144	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	23	7	0.6	0.38	13.51	42.09	8.42	33.67
145	145	E1-145	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	0	0.00	0.00
146	146	E1-146	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	23	8	0.6	0.4	14.03	43.71	8.74	34.97
147	147	E1-147	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
148	148	E1-148	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	21	9	0.6	0.44	15.48	48.22	9.64	38.58
149	149	E1-149	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	10	4	0.6	0.03	1.08	3.36	0.67	2.69
150	150	E1-150	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	15	5	0.6	0.07	2.55	7.94	1.59	6.35
151	151	E1-151	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	11	2	0.6	0.02	0.59	1.85	0.37	1.48
152	152	E1-152	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	13	2	0.6	0.02	0.57	1.77	0.35	1.42
153	153	E1-153	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	21	10	0.6	0.51	17.89	55.72	11.14	44.58
154	154	E1-154	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	15	7	0.6	0.11	3.97	12.37	2.47	9.90
155	155	E1-155	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	16	7	0.6	0.08	2.72	8.47	1.69	6.78
156	156	E1-156	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
157	157	E1-157	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
158	158	E1-158	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
159	159	E1-159	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	10	3	0.6	0.02	0.69	2.16	0.43	1.73
160	160	E1-160	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
161	161	E1-161	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	13	4	0.6	0.04	1.37	4.25	0.85	3.40
162	162	E1-162	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	14	4	0.6	0.03	0.92	2.88	0.58	2.30
163	163	E1-163	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	20	5	0.6	0.21	7.29	22.71	4.54	18.17
164	164	E1-164	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
165	165	E1-165	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
166	166	E1-166	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
167	167	E1-167	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	17	4	0.6	0.04	1.43	4.45	0.89	3.56
168	168	E1-168	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	18	3	0.6	0.02	0.66	2.04	0.41	1.63
169	169	E1-169	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
170	170	E1-170	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	18	5	0.6	0.08	2.74	8.53	1.71	6.82
171	171	E1-171	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
172	172	E1-172	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
173	173	E1-173	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	17	6	0.6	0.1	3.52	10.97	2.19	8.78

174	174	E1-174	Eucalipto	0.78539816	1.48	0.47	0.22	23	11	0.6	1.15	40.63	126.55	25.31	101.24
175	175	E1-175	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
176	176	E1-176	Eucalipto	0.78539816	1.06	0.34	0.11	20	6	0.6	0.32	11.37	35.41	7.08	28.33
177	177	E1-177	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	18	3	0.6	0.08	2.7	8.4	1.68	6.72
178	178	E1-178	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	14	1	0.6	0.01	0.39	1.21	0.24	0.97
179	179	E1-179	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	19	4	0.6	0.1	3.5	10.89	2.18	8.71
180	180	E1-180	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
181	181	E1-181	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	18	6	0.6	0.38	13.38	41.68	8.34	33.34
182	182	E1-182	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	15	4	0.6	0.04	1.55	4.84	0.97	3.87
183	183	E1-183	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	14	2	0.6	0.01	0.51	1.6	0.32	1.28
184	184	E1-184	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	20	8	0.6	0.55	19.42	60.5	12.10	48.40
185	185	E1-185	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
186	186	E1-186	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
187	187	E1-187	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	18	4	0.6	0.07	2.35	7.31	1.46	5.85
188	188	E1-188	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	20	6	0.6	0.22	7.66	23.85	4.77	19.08
189	189	E1-189	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
190	190	E1-190	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	19	8	0.6	0.32	11.17	34.79	6.96	27.83
191	191	E1-191	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
192	192	E1-192	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
193	193	E1-193	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
194	194	E1-194	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
195	195	E1-195	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
196	196	E1-196	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
197	197	E1-197	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	20	7	0.6	0.37	13.01	40.53	8.11	32.42
198	198	E1-198	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	19	6	0.6	0.23	8.19	25.53	5.11	20.42
199	199	E1-199	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	18	5	0.6	0.11	3.9	12.14	2.43	9.71
200	200	E1-200	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
201	201	E1-201	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	12	1	0.6	0.01	0.28	0.88	0.18	0.70
202	202	E1-202	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	10	1	0.6	0.02	0.73	2.29	0.46	1.83
203	203	E1-203	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
204	204	E1-204	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
205	205	E1-205	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
206	206	E1-206	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	18	3	0.6	0.07	2.41	7.5	1.50	6.00
207	207	E1-207	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
208	208	E1-208	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	16	5	0.6	0.11	3.9	12.14	2.43	9.71
209	209	E1-209	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	17	3	0.6	0.06	1.94	6.06	1.21	4.85
210	210	E1-210	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
211	211	E1-211	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	16	7	0.6	0.08	2.95	9.19	1.84	7.35
212	212	E1-212	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
213	213	E1-213	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	3	0.6	0.02	0.81	2.52	0.50	2.02
214	214	E1-214	Eucalipto	0.78539816	1.08	0.34	0.12	21	9	0.6	0.5	17.7	55.13	11.03	44.10
215	215	E1-215	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	17	5	0.6	0.05	1.78	5.56	1.11	4.45
216	216	E1-216	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
217	217	E1-217	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
218	218	E1-218	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
219	219	E1-219	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	14	3	0.6	0.04	1.53	4.77	0.95	3.82
220	220	E1-220	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	19	6	0.6	0.14	4.96	15.44	3.09	12.35
221	221	E1-221	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
222	222	E1-222	Eucalipto	0.78539816	1.21	0.39	0.15	17	5	0.6	0.35	12.34	38.45	7.69	30.76
223	223	E1-223	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	15	4	0.6	0.06	2.04	6.36	1.27	5.09
224	224	E1-224	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	13	2	0.6	0.09	3.24	10.09	2.02	8.07
225	225	E1-225	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.44	1.36	0.27	1.09
226	226	E1-226	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	18	3	0.6	0.08	2.77	8.63	1.73	6.90
227	227	E1-227	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
228	228	E1-228	Eucalipto	0.78539816	1.11	0.35	0.12	21	10	0.6	0.59	20.77	64.71	12.94	51.77
229	229	E1-229	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	15	2	0.6	0.02	0.57	1.77	0.35	1.42
230	230	E1-230	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
231	231	E1-231	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	18	5	0.6	0.14	5	15.57	3.11	12.46
232	232	E1-232	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

233	233	E1-233	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
234	234	E1-234	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
235	235	E1-235	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
236	236	E1-236	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	21	8	0.6	0.44	15.44	48.1	9.62	38.48
237	237	E1-237	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
238	238	E1-238	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
239	239	E1-239	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
240	240	E1-240	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
241	241	E1-241	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
242	242	E1-242	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	10	3	0.6	0.05	1.82	5.67	1.13	4.54
243	243	E1-243	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
244	244	E1-244	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
245	245	E1-245	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	23	5	0.6	0.3	10.58	32.94	6.59	26.35
246	246	E1-246	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
247	247	E1-247	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
248	248	E1-248	Eucalipto	0.78539816	1.21	0.39	0.15	22	10	0.6	0.7	24.69	76.9	15.38	61.52
249	249	E1-249	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
250	250	E1-250	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
251	251	E1-251	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
252	252	E1-252	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
253	253	E1-253	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
254	254	E1-254	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
255	255	E1-255	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
256	256	E1-256	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
257	257	E1-257	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
258	258	E1-258	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	22	12	0.6	0.83	29.14	90.76	18.15	72.61
259	259	E1-259	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	17	4	0.6	0.08	2.85	8.88	1.78	7.10
260	260	E1-260	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	18	5	0.6	0.05	1.78	5.56	1.11	4.45
261	261	E1-261	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	16	6	0.6	0.22	7.66	23.85	4.77	19.08
262	262	E1-262	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	16	6	0.6	0.37	13.15	40.95	8.19	32.76
263	263	E1-263	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	10	2	0.6	0.02	0.59	1.85	0.37	1.48
264	264	E1-264	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	12	2	0.6	0.03	1.17	3.66	0.73	2.93
265	265	E1-265	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	20	6	0.6	0.25	8.94	27.84	5.57	22.27
266	266	E1-266	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
267	267	E1-267	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	17	4	0.6	0.08	2.76	8.61	1.72	6.89
268	268	E1-268	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	15	2	0.6	0.02	0.57	1.77	0.35	1.42
269	269	E1-269	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	20	10	0.6	0.57	20.03	62.4	12.48	49.92
270	270	E1-270	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
271	271	E1-271	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
272	272	E1-272	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
273	273	E1-273	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
274	274	E1-274	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
275	275	E1-275	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
276	276	E1-276	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	19	9	0.6	0.3	10.45	32.56	6.51	26.05
277	277	E1-277	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	17	2	0.6	0.02	0.81	2.52	0.50	2.02
278	278	E1-278	Eucalipto	0.78539816	1.24	0.39	0.16	22	10	0.6	0.73	25.93	80.76	16.15	64.61
279	279	E1-279	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	19	2	0.6	0.03	1.02	3.18	0.64	2.54
280	280	E1-280	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
281	281	E1-281	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
282	282	E1-282	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
283	283	E1-283	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	20	2	0.6	0.05	1.7	5.3	1.06	4.24
284	284	E1-284	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	16	3	0.6	0.03	0.98	3.05	0.61	2.44
285	285	E1-285	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	19	3	0.6	0.11	3.92	12.2	2.44	9.76
286	286	E1-286	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	17	4	0.6	0.13	4.43	13.78	2.76	11.02
287	287	E1-287	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	18	4	0.6	0.15	5.22	16.27	3.25	13.02
288	288	E1-288	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
289	289	E1-289	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
290	290	E1-290	Eucalipto	0.78539816	1.17	0.37	0.14	19	5	0.6	0.33	11.54	35.95	7.19	28.76
291	291	E1-291	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	4	0.6	0	0	2	0.40	1.60

292	292	E1-292	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
293	293	E1-293	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
294	294	E1-294	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
295	295	E1-295	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
296	296	E1-296	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	17	3	0.5	0.06	2.12	6.62	1.32	5.30
297	297	E1-297	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	21	12	0.5	0.44	15.54	48.4	9.68	38.72
298	298	E1-298	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	17	3	0.5	0.04	1.28	3.97	0.79	3.18
299	299	E1-299	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	15	2	0.5	0.02	0.82	2.55	0.51	2.04
300	300	E1-300	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	19	3	0.5	0.08	2.97	9.26	1.85	7.41
301	301	E1-301	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	20	4	0.5	0.13	4.76	14.82	2.96	11.86
302	302	E1-302	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	21	5	0.5	0.21	7.45	23.22	4.64	18.58
303	303	E1-303	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	16	2	0.5	0.01	0.43	1.33	0.27	1.06
304	304	E1-304	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
305	305	E1-305	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	15	3	0.5	0.03	1.1	3.42	0.68	2.74
306	306	E1-306	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	20	6	0.5	0.17	5.95	18.53	3.71	14.82
307	307	E1-307	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	17	3	0.5	0.07	2.63	8.19	1.64	6.55
308	308	E1-308	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	18	4	0.5	0.21	7.43	23.15	4.63	18.52
309	309	E1-309	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	16	2	0.5	0.03	1.08	3.36	0.67	2.69
310	310	E1-310	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	14	2	0.5	0.01	0.41	1.26	0.25	1.01
311	311	E1-311	Eucalipto	0.78539816	1.18	0.38	0.14	19	3	0.5	0.17	5.87	18.28	3.66	14.62
312	312	E1-312	Eucalipto	0.78539816	0.95	0.3	0.09	16	1.5	0.5	0.05	1.9	5.93	1.19	4.74
313	313	E1-313	Eucalipto	0.78539816	1.21	0.39	0.15	17	5	0.47	0.27	9.67	30.12	6.02	24.10
314	314	E1-314	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
315	315	E1-315	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	19	10	0.47	0.49	17.47	54.41	10.88	43.53
316	316	E1-316	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	15	2	0.47	0.01	0.49	1.52	0.30	1.22
317	317	E1-317	Eucalipto	0.78539816	1.27	0.4	0.16	21	6	0.47	0.36	12.78	39.81	7.96	31.85
318	318	E1-318	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	20	8	0.47	0.34	12.1	37.68	7.54	30.14
319	319	E1-319	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
320	320	E1-320	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	17	2.5	0.47	0.02	0.61	1.9	0.38	1.52
321	321	E1-321	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
322	322	E1-322	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
323	323	E1-323	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	18	4	0.47	0.06	2.1	6.53	1.31	5.22
324	324	E1-324	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
325	325	E1-325	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
326	326	E1-326	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
327	327	E1-327	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	16	2	0.47	0.02	0.66	2.06	0.41	1.65
328	328	E1-328	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2.5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
329	329	E1-329	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
330	330	E1-330	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	19	7	0.47	0.31	10.98	34.22	6.84	27.38
331	331	E1-331	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	20	7	0.47	0.23	8.17	25.45	5.09	20.36
332	332	E1-332	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
333	333	E1-333	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	16	3	0.47	0.04	1.33	4.15	0.83	3.32
334	334	E1-334	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	16	3	0.47	0.04	1.57	4.9	0.98	3.92
335	335	E1-335	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	18	5	0.47	0.13	4.44	13.83	2.77	11.06
336	336	E1-336	Eucalipto	0.78539816	1.52	0.48	0.23	17	8	0.47	0.69	24.41	76.04	15.21	60.83
337	337	E1-337	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	13	5	0.47	0.06	2.15	6.68	1.34	5.34
338	338	E1-338	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2.5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
339	339	E1-339	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	21	10	0.47	0.49	17.17	53.47	10.69	42.78
340	340	E1-340	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	16	2	0.47	0.02	0.61	1.9	0.38	1.52
341	341	E1-341	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	17	7	0.47	0.09	3.33	10.37	2.07	8.30
342	342	E1-342	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	18	8	0.47	0.25	8.75	27.26	5.45	21.81
343	343	E1-343	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	17	5	0.47	0.04	1.46	4.54	0.91	3.63
344	344	E1-344	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
345	345	E1-345	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
346	346	E1-346	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	18	5	0.47	0.09	3.14	9.79	1.96	7.83
347	347	E1-347	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	17	6	0.47	0.08	2.67	8.3	1.66	6.64
348	348	E1-348	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	21	10	0.47	0.49	17.17	53.47	10.69	42.78
349	349	E1-349	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
350	350	E1-350	Eucalipto	0.78539816	0.95	0.3	0.09	21	8	0.47	0.27	9.54	29.7	5.94	23.76

351	351	E1-351	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
352	352	E1-352	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	23	10	0.47	0.33	11.57	36.04	7.21	28.83
353	353	E1-353	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
354	354	E1-354	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
355	355	E1-355	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	22	8	0.47	0.34	12.1	37.68	7.54	30.14
356	356	E1-356	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	17	3	0.47	0.06	2.11	6.58	1.32	5.26
357	357	E1-357	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	16	2	0.47	0.02	0.82	2.54	0.51	2.03
358	358	E1-358	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	15	3	0.47	0.03	1.05	3.26	0.65	2.61
359	359	E1-359	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	15	4	0.47	0.03	0.98	3.04	0.61	2.43
360	360	E1-360	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
361	361	E1-361	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
362	362	E1-362	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
363	363	E1-363	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	22	7	0.47	0.35	12.23	38.09	7.62	30.47
364	364	E1-364	Eucalipto	0.78539816	1.63	0.52	0.27	23	7	0.45	0.67	23.52	73.26	14.65	58.61
365	365	E1-365	Eucalipto	0.78539816	1.11	0.35	0.12	18	6	0.45	0.26	9.32	29.02	5.80	23.22
366	366	E1-366	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.45	0	0	2	0.40	1.60
367	367	E1-367	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	18	5	0.45	0.07	2.43	7.57	1.51	6.06
368	368	E1-368	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	16	4	0.6	0.07	2.51	7.82	1.56	6.26
369	369	E1-369	Eucalipto	0.78539816	1.52	0.48	0.23	23	10	0.6	1.1	38.96	121.34	24.27	97.07
370	370	E1-370	Eucalipto	0.78539816	1.16	0.37	0.14	23	6	0.6	0.39	13.61	42.4	8.48	33.92
371	371	E1-371	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	14	4	0.6	0.03	0.97	3.03	0.61	2.42
372	372	E1-372	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	15	5	0.6	0.05	1.62	5.04	1.01	4.03
373	373	E1-373	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.29	0.09	20	15	0.6	0.61	21.64	67.41	13.48	53.93
374	374	E1-374	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	16	9	0.6	0.23	8.29	25.81	5.16	20.65
375	375	E1-375	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	13	2	0.6	0.03	0.95	2.95	0.59	2.36
376	376	E1-376	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	14	4	0.6	0.05	1.89	5.9	1.18	4.72
377	377	E1-377	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	24	15	0.6	0.41	14.3	44.55	8.91	35.64
378	378	E1-378	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
379	379	E1-379	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
380	380	E1-380	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
381	381	E1-381	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	24	20	0.6	0.83	29.17	90.85	18.17	72.68
382	382	E1-382	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
383	383	E1-383	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	24	15	0.6	0.54	19.14	59.63	11.93	47.70
384	384	E1-384	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	22	17	0.6	1.04	36.6	114.01	22.80	91.21
385	385	E1-385	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	18	8	0.6	0.25	8.96	27.91	5.58	22.33
386	386	E1-386	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	17	14	0.6	0.85	30.14	93.89	18.78	75.11
387	387	E1-387	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
388	388	E1-388	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	24	17	0.6	0.56	19.75	61.51	12.30	49.21
389	389	E1-389	Eucalipto	0.78539816	1.4	0.45	0.2	21	18	0.6	1.68	59.49	185.29	37.06	148.23
390	390	E1-390	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
391	391	E1-391	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
392	392	E1-392	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	22	15	0.6	0.45	15.78	49.17	9.83	39.34
393	393	E1-393	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
394	394	E1-394	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
395	395	E1-395	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
396	396	E1-396	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
397	397	E1-397	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	5	0.6	0.06	2.11	6.57	1.31	5.26
398	398	E1-398	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	19	16	0.6	0.85	29.86	93	18.60	74.40
399	399	E1-399	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	10	7	0.6	0.11	3.98	12.41	2.48	9.93
400	400	E1-400	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	10	5	0.6	0.07	2.64	8.24	1.65	6.59
401	401	E1-401	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	11	4	0.6	0.05	1.93	6.01	1.20	4.81
402	402	E1-402	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
403	403	E1-403	Eucalipto	0.78539816	1.8	0.57	0.33	23	19	0.6	2.94	103.8	323.32	64.66	258.66
404	404	E1-404	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	18	5	0.6	0.09	3.35	10.42	2.08	8.34
405	405	E1-405	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	18	4	0.6	0.05	1.63	5.06	1.01	4.05
406	406	E1-406	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
407	407	E1-407	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	18	6	0.6	0.17	6.16	19.17	3.83	15.34
408	408	E1-408	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	16	6	0.6	0.16	5.54	17.26	3.45	13.81
409	409	E1-409	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	10	2	0.6	0.02	0.62	1.94	0.39	1.55

410	410	E1-410	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	8	2	0.6	0.02	0.63	1.95	0.39	1.56
411	411	E1-411	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
412	412	E1-412	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	10	4	0.6	0.06	2	6.22	1.24	4.98
413	413	E1-413	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	20	15	0.6	0.82	29.12	90.7	18.14	72.56
414	414	E1-414	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	7	1	0.6	0.01	0.26	0.8	0.16	0.64
415	415	E1-415	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.24	0.06	20	7	0.6	0.2	6.91	21.52	4.30	17.22
416	416	E1-416	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	20	15	0.6	0.26	9.23	28.74	5.75	22.99
417	417	E1-417	Eucalipto	0.78539816	1.29	0.41	0.17	23	18	0.6	1.43	50.35	156.83	31.37	125.46
418	418	E1-418	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	16	4	0.6	0.05	1.87	5.83	1.17	4.66
419	419	E1-419	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	23	17	0.6	1.41	49.94	155.57	31.11	124.46
420	420	E1-420	Eucalipto	0.78539816	1.24	0.39	0.16	24	18	0.6	1.32	46.67	145.36	29.07	116.29
421	421	E1-421	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
422	422	E1-422	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	23	17	0.6	0.55	19.37	60.33	12.07	48.26
423	423	E1-423	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.19	0.03	10	2	0.6	0.03	1.15	3.57	0.71	2.86
424	424	E1-424	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	8	2	0.6	0.01	0.42	1.32	0.26	1.06
425	425	E1-425	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	1	0.6	0	0.15	0.47	0.09	0.38
426	426	E1-426	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	8	2	0.6	0.04	1.42	4.42	0.88	3.54
427	427	E1-427	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	22	17	0.6	0.75	26.42	82.29	16.46	65.83
428	428	E1-428	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	10	1	0.6	0.03	1.11	3.45	0.69	2.76
429	429	E1-429	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	11	9	0.6	0.18	6.51	20.28	4.06	16.22
430	430	E1-430	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
431	431	E1-431	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	12	3	0.6	0.03	1.17	3.63	0.73	2.90
432	432	E1-432	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	8	1	0.6	0.02	0.63	1.95	0.39	1.56
433	433	E1-433	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	10	3	0.6	0.02	0.81	2.52	0.50	2.02
434	434	E1-434	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	21	10	0.6	0.3	10.47	32.61	6.52	26.09
435	435	E1-435	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	11	2	0.6	0.01	0.46	1.44	0.29	1.15
436	436	E1-436	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	10	2	0.6	0.02	0.57	1.77	0.35	1.42
437	437	E1-437	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	13	7	0.6	0.1	3.57	11.12	2.22	8.90
438	438	E1-438	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	9	4	0.6	0.04	1.55	4.84	0.97	3.87
439	439	E1-439	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	12	3	0.6	0.04	1.37	4.26	0.85	3.41
440	440	E1-440	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	10	7	0.6	0.21	7.55	23.5	4.70	18.80
441	441	E1-441	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	15	9	0.6	0.62	21.85	68.07	13.61	54.46
442	442	E1-442	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	13	6	0.6	0.13	4.54	14.15	2.83	11.32
443	443	E1-443	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
444	444	E1-444	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
445	445	E1-445	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
446	446	E1-446	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	9	3	0.6	0.01	0.52	1.61	0.32	1.29
447	447	E1-447	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	9	7	0.6	0.12	4.25	13.24	2.65	10.59
448	448	E1-448	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	13	9	0.6	0.3	10.71	33.35	6.67	26.68
449	449	E1-449	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	8	1	0.6	0.01	0.31	0.97	0.19	0.78
450	450	E1-450	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	12	7	0.6	0.1	3.44	10.72	2.14	8.58
451	451	E1-451	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	12	8	0.6	0.17	6.06	18.86	3.77	15.09
Subtotal por Parcela													S/ 8,417.22	S/ 1,683.44	S/ 6,733.78

Parcela E2

N° Total de Árboles	N° Cor por Parcela	Código	Nombre Común	Constante ($\pi/4$)	CAP (m)	DAP (m)	DAP ² (m)	Ht (m)	Hc (m)	Factor mórico	Volumen Comercial m3	Volumen Comercial m3 pie tablar	Valor de Tasación (S/)	Deducucion del 20 %	Precio Base Segunda Convocatoria
452	1	E2-0001	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	15	13	0.6	0.54	18.96	59.05	11.81	47.24
453	2	E2-0002	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	13	10	0.6	0.18	6.48	20.19	4.04	16.15
454	3	E2-0003	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	14	11	0.6	0.24	8.58	26.71	5.34	21.37
455	4	E2-0004	Eucalipto	0.78539816	1.67	0.53	0.28	17	15	0.6	2	70.54	219.71	43.94	175.77
456	5	E2-0005	Eucalipto	0.78539816	1.68	0.53	0.29	16	14	0.6	1.89	66.63	207.53	41.51	166.02
457	6	E2-0006	Eucalipto	0.78539816	1.85	0.59	0.35	17	15	0.6	2.45	86.56	269.63	53.93	215.70
458	7	E2-0007	Eucalipto	0.78539816	1.75	0.56	0.31	16	14	0.6	2.05	72.29	225.18	45.04	180.14
459	8	E2-0008	Eucalipto	0.78539816	2.4	0.76	0.58	18	15	0.6	4.13	145.68	453.78	90.76	363.02
460	9	E2-0009	Eucalipto	0.78539816	2.46	0.78	0.61	19	16	0.6	4.62	163.26	508.54	101.71	406.83
461	10	E2-0010	Eucalipto	0.78539816	1.37	0.44	0.19	18	11	0.6	0.99	34.81	108.43	21.69	86.74
462	11	E2-0011	Eucalipto	0.78539816	1.29	0.41	0.17	18	15	0.6	1.19	42.09	131.1	26.22	104.88
463	12	E2-0012	Eucalipto	0.78539816	1.72	0.55	0.3	20	17	0.6	2.4	84.8	264.14	52.83	211.31

464	13	E2-0013	Eucalipto	0.78539816	1.38	0.44	0.19	17	14	0.6	1.27	44.96	140.03	28.01	112.02
465	14	E2-0014	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	15	13	0.6	0.26	9.26	28.85	5.77	23.08
466	15	E2-0015	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
467	16	E2-0016	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	16	14	0.6	0.38	13.28	41.36	8.27	33.09
468	17	E2-0017	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	17	5	0.6	0.06	2.11	6.57	1.31	5.26
469	18	E2-0018	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	12	9	0.6	0.07	2.55	7.95	1.59	6.36
470	19	E2-0019	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	7	0.6	0.04	1.45	4.5	0.90	3.60
471	20	E2-0020	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	17	13	0.6	0.22	7.63	23.77	4.75	19.02
472	21	E2-0021	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	17	14	0.6	0.88	31.22	97.24	19.45	77.79
473	22	E2-0022	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	18	15	0.6	0.75	26.31	81.96	16.39	65.57
474	23	E2-0023	Eucalipto	0.78539816	1.11	0.35	0.12	16	14	0.6	0.82	29.08	90.6	18.12	72.48
475	24	E2-0024	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	13	11	0.6	0.05	1.67	5.2	1.04	4.16
476	25	E2-0025	Eucalipto	0.78539816	1.34	0.43	0.18	17	15	0.6	1.29	45.41	141.46	28.29	113.17
477	26	E2-0026	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	25	23	0.6	0.25	8.94	27.83	5.57	22.26
478	27	E2-0027	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	17	15	0.6	1.03	36.42	113.45	22.69	90.76
479	28	E2-0028	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	15	10	0.6	0.51	17.89	55.72	11.14	44.58
480	29	E2-0029	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	12	7	0.6	0.06	2.29	7.12	1.42	5.70
481	30	E2-0030	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	12	8	0.6	0.14	5.02	15.63	3.13	12.50
482	31	E2-0031	Eucalipto	0.78539816	1.98	0.63	0.4	22	19	0.6	3.56	125.6	391.22	78.24	312.98
483	32	E2-0032	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	14	12	0.6	0.55	19.43	60.53	12.11	48.42
484	33	E2-0033	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	16	13	0.6	0.17	5.93	18.46	3.69	14.77
485	34	E2-0034	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	13	10	0.6	0.16	5.48	17.06	3.41	13.65
486	35	E2-0035	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	25	20	0.6	1.66	58.76	183.02	36.60	146.42
487	36	E2-0036	Eucalipto	0.78539816	1.6	0.51	0.26	23	19	0.6	2.32	82.01	255.46	51.09	204.37
488	37	E2-0037	Eucalipto	0.78539816	1.42	0.45	0.2	20	18	0.6	1.73	61.2	190.63	38.13	152.50
489	38	E2-0038	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	10	5	0.6	0.03	1.22	3.79	0.76	3.03
490	39	E2-0039	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	14	7	0.6	0.17	6.12	19.06	3.81	15.25
491	40	E2-0040	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	16	8	0.6	0.25	8.85	27.57	5.51	22.06
492	41	E2-0041	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	15	13	0.6	0.06	1.97	6.14	1.23	4.91
493	42	E2-0042	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	19	15	0.6	0.19	6.84	21.3	4.26	17.04
494	43	E2-0043	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	15	14	0.6	0.33	11.57	36.03	7.21	28.82
495	44	E2-0044	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	22	19	0.6	0.8	28.31	88.17	17.63	70.54
496	45	E2-0045	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	21	18	0.6	0.41	14.45	45.01	9.00	36.01
497	46	E2-0046	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	22	19	0.6	0.4	13.96	43.47	8.69	34.78
498	47	E2-0047	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	17	15	0.6	0.37	13.11	40.84	8.17	32.67
499	48	E2-0048	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	20	17	0.6	0.66	23.22	72.32	14.46	57.86
500	49	E2-0049	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	19	14	0.6	0.28	9.97	31.07	6.21	24.86
501	50	E2-0050	Eucalipto	0.78539816	1.41	0.45	0.2	25	20	0.6	1.9	67.04	208.83	41.77	167.06
502	51	E2-0051	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	15	10	0.6	0.13	4.74	14.75	2.95	11.80
503	52	E2-0052	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	23	18	0.6	0.7	24.58	76.58	15.32	61.26
504	53	E2-0053	Eucalipto	0.78539816	1.26	0.4	0.16	20	16	0.6	1.21	42.83	133.41	26.68	106.73
505	54	E2-0054	Eucalipto	0.78539816	1.42	0.45	0.2	19	15	0.6	1.44	51	158.85	31.77	127.08
506	55	E2-0055	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	10	5	0.6	0.06	2.11	6.57	1.31	5.26
507	56	E2-0056	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	12	7	0.6	0.12	4.39	13.68	2.74	10.94
508	57	E2-0057	Eucalipto	0.78539816	1.65	0.53	0.28	23	17	0.6	2.21	78.04	243.08	48.62	194.46
509	58	E2-0058	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	12	7	0.6	0.16	5.78	18.01	3.60	14.41
510	59	E2-0059	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	13	9	0.6	0.18	6.22	19.36	3.87	15.49
511	60	E2-0060	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	15	13	0.6	0.25	8.7	27.1	5.42	21.68
512	61	E2-0061	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	16	11	0.6	0.27	9.62	29.95	5.99	23.96
513	62	E2-0062	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	23	17	0.6	1.41	49.94	155.57	31.11	124.46
514	63	E2-0063	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
515	64	E2-0064	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
516	65	E2-0065	Eucalipto	0.78539816	1.28	0.41	0.17	25	18	0.6	1.41	49.73	154.89	30.98	123.91
517	66	E2-0066	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	20	4	0.6	0.09	3.21	10	2.00	8.00
518	67	E2-0067	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	8	6	0.6	0.1	3.52	10.97	2.19	8.78
519	68	E2-0068	Eucalipto	0.78539816	1.5	0.48	0.23	25	15	0.6	1.61	56.91	177.26	35.45	141.81
520	69	E2-0069	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	18	10	0.6	0.25	8.99	27.99	5.60	22.39
521	70	E2-0070	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	15	3	0.6	0.03	1.12	3.48	0.70	2.78
522	71	E2-0071	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	8	3	0.6	0.04	1.37	4.26	0.85	3.41

523	72	E2-0072	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	5	3	0.6	0.02	0.81	2.52	0.50	2.02
524	73	E2-0073	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	8	3	0.6	0.04	1.26	3.94	0.79	3.15
525	74	E2-0074	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	15	10	0.6	0.34	11.9	37.06	7.41	29.65
526	75	E2-0075	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	8	3	0.6	0.06	1.94	6.06	1.21	4.85
527	76	E2-0076	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	18	12	0.6	0.72	25.38	79.06	15.81	63.25
528	77	E2-0077	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	15	8	0.6	0.48	16.92	52.71	10.54	42.17
529	78	E2-0078	Eucalipto	0.78539816	1.22	0.39	0.15	14	8	0.6	0.57	20.08	62.54	12.51	50.03
530	79	E2-0079	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	10	9	0.6	0.37	13.13	40.88	8.18	32.70
531	80	E2-0080	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	5	3	0.6	0.02	0.85	2.65	0.53	2.12
532	81	E2-0081	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	18	10	0.6	0.4	14.27	44.45	8.89	35.56
533	82	E2-0082	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	8	3	0.6	0.06	2.27	7.07	1.41	5.66
534	83	E2-0083	Eucalipto	0.78539816	1.17	0.37	0.14	10	5	0.6	0.33	11.54	35.95	7.19	28.76
535	84	E2-0084	Eucalipto	0.78539816	1.23	0.39	0.15	25	18	0.6	1.3	45.92	143.03	28.61	114.42
536	85	E2-0085	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
537	86	E2-0086	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
538	87	E2-0087	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
539	88	E2-0088	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	5	2	0.6	0.01	0.35	1.08	0.22	0.86
540	89	E2-0089	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
541	90	E2-0090	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	5	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
542	91	E2-0091	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
543	92	E2-0092	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
544	93	E2-0093	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
545	94	E2-0094	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	18	10	0.6	0.34	11.9	37.06	7.41	29.65
546	95	E2-0095	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	25	18	0.6	1.5	52.88	164.72	32.94	131.78
547	96	E2-0096	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	8	2	0.6	0.02	0.59	1.85	0.37	1.48
548	97	E2-0097	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
549	98	E2-0098	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
550	99	E2-0099	Eucalipto	0.78539816	1.76	0.56	0.31	20	15	0.6	2.22	78.35	244.03	48.81	195.22
551	100	E2-0100	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	15	12	0.6	0.54	19.04	59.3	11.86	47.44
552	101	E2-0101	Eucalipto	0.78539816	1.37	0.44	0.19	8	4	0.6	0.36	12.66	39.43	7.89	31.54
553	102	E2-0102	Eucalipto	0.78539816	1.06	0.34	0.11	8	4	0.6	0.21	7.58	23.6	4.72	18.88
554	103	E2-0103	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	5	2	0.6	0.05	1.8	5.6	1.12	4.48
555	104	E2-0104	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
556	105	E2-0105	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
557	106	E2-0106	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
558	107	E2-0107	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
559	108	E2-0108	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
560	109	E2-0109	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
561	110	E2-0110	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
562	111	E2-0111	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
563	112	E2-0112	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
564	113	E2-0113	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
565	114	E2-0114	Eucalipto	0.78539816	1.38	0.44	0.19	18	12	0.6	1.09	38.53	120.02	24.00	96.02
566	115	E2-0115	Eucalipto	0.78539816	1.24	0.39	0.16	18	12	0.6	0.88	31.11	96.91	19.38	77.53
567	116	E2-0116	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
568	117	E2-0117	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	12	8	0.6	0.12	4.23	13.18	2.64	10.54
569	118	E2-0118	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
570	119	E2-0119	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
571	120	E2-0120	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	5	3	0.6	0.04	1.48	4.59	0.92	3.67
572	121	E2-0121	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	8	3	0.6	0.12	4.1	12.76	2.55	10.21
573	122	E2-0122	Eucalipto	0.78539816	1.74	0.55	0.31	18	10	0.6	1.45	51.05	159.01	31.80	127.21
574	123	E2-0123	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	18	10	0.6	0.42	14.9	46.41	9.28	37.13
575	124	E2-0124	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	8	4	0.6	0.1	3.5	10.89	2.18	8.71
576	125	E2-0125	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	8	4	0.6	0.03	0.97	3.03	0.61	2.42
577	126	E2-0126	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	10	4	0.6	0.11	3.79	11.82	2.36	9.46
578	127	E2-0127	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	8	2	0.6	0.05	1.7	5.3	1.06	4.24
579	128	E2-0128	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
580	129	E2-0129	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	6	1	0.6	0.01	0.22	0.68	0.14	0.54
581	130	E2-0130	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

582	131	E2-0131	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	10	5	0.6	0.18	6.53	20.34	4.07	16.27
583	132	E2-0132	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
584	133	E2-0133	Eucalipto	0.78539816	1.96	0.62	0.39	25	18	0.6	3.3	116.59	363.18	72.64	290.54
585	134	E2-0134	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
586	135	E2-0135	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
587	136	E2-0136	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
588	137	E2-0137	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	10	5	0.6	0.05	1.78	5.56	1.11	4.45
589	138	E2-0138	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	10	2	0.6	0.02	0.81	2.52	0.50	2.02
590	139	E2-0139	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	15	8	0.6	0.26	9.07	28.25	5.65	22.60
591	140	E2-0140	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
592	141	E2-0141	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	8	2	0.6	0.02	0.88	2.73	0.55	2.18
593	142	E2-0142	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	15	10	0.6	0.57	20.03	62.4	12.48	49.92
594	143	E2-0143	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	15	8	0.6	0.3	10.45	32.54	6.51	26.03
595	144	E2-0144	Eucalipto	0.78539816	1.62	0.52	0.27	18	12	0.6	1.5	53.1	165.4	33.08	132.32
596	145	E2-0145	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	8	2	0.6	0.02	0.78	2.42	0.48	1.94
597	146	E2-0146	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
598	147	E2-0147	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
599	148	E2-0148	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
600	149	E2-0149	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
601	150	E2-0150	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
602	151	E2-0151	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
603	152	E2-0152	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
604	153	E2-0153	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
605	154	E2-0154	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	12	2	0.6	0.01	0.32	1.01	0.20	0.81
606	155	E2-0155	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
607	156	E2-0156	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	8	2	0.6	0.04	1.3	4.04	0.81	3.23
608	157	E2-0157	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
609	158	E2-0158	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
610	159	E2-0159	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
611	160	E2-0160	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
612	161	E2-0161	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
613	162	E2-0162	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
614	163	E2-0163	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
615	164	E2-0164	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	6	1	0.6	0.01	0.24	0.76	0.15	0.61
616	165	E2-0165	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	15	3	0.6	0.03	1.07	3.33	0.67	2.66
617	166	E2-0166	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
618	167	E2-0167	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	10	4	0.6	0.1	3.69	11.5	2.30	9.20
619	168	E2-0168	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	10	3	0.6	0.04	1.37	4.26	0.85	3.41
620	169	E2-0169	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
621	170	E2-0170	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
622	171	E2-0171	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	15	2	0.6	0.11	4.01	12.48	2.50	9.98
623	172	E2-0172	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	8	1	0.6	0.01	0.4	1.26	0.25	1.01
624	173	E2-0173	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
625	174	E2-0174	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	21	5	0.6	0.31	10.96	34.13	6.83	27.30
626	175	E2-0175	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	8	2	0.6	0.02	0.81	2.52	0.50	2.02
627	176	E2-0176	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	20	5	0.6	0.24	8.6	26.79	5.36	21.43
628	177	E2-0177	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	20	5	0.6	0.24	8.6	26.79	5.36	21.43
629	178	E2-0178	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	15	4	0.6	0.14	5.1	15.9	3.18	12.72
630	179	E2-0179	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
631	180	E2-0180	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
632	181	E2-0181	Eucalipto	0.78539816	1.24	0.39	0.16	20	15	0.6	1.1	38.89	121.13	24.23	96.90
633	182	E2-0182	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	8	2	0.6	0.04	1.3	4.04	0.81	3.23
634	183	E2-0183	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
635	184	E2-0184	Eucalipto	0.78539816	1.17	0.37	0.14	22	10	0.6	0.65	23.08	71.9	14.38	57.52
636	185	E2-0185	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	15	3	0.6	0.06	1.94	6.06	1.21	4.85
637	186	E2-0186	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	10	5	0.6	0.07	2.64	8.24	1.65	6.59
638	187	E2-0187	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	12	6	0.6	0.27	9.52	29.65	5.93	23.72
639	188	E2-0188	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	8	0.6	0.03	1.21	3.78	0.76	3.02
640	189	E2-0189	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	10	5	0.6	0.05	1.71	5.32	1.06	4.26

641	190	E2-0190	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
642	191	E2-0191	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
643	192	E2-0192	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
644	193	E2-0193	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	6	4	0.6	0.09	3.21	10	2.00	8.00
645	194	E2-0194	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	8	4	0.6	0.04	1.55	4.84	0.97	3.87
646	195	E2-0195	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	10	8	0.6	0.14	5.02	15.63	3.13	12.50
647	196	E2-0196	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
648	197	E2-0197	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	8	2	0.6	0.03	1.06	3.29	0.66	2.63
649	198	E2-0198	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
650	199	E2-0199	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	10	2	0.6	0.03	1.21	3.78	0.76	3.02
651	200	E2-0200	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	10	2	0.6	0.06	2.1	6.56	1.31	5.25
652	201	E2-0201	Eucalipto	0.78539816	0.95	0.3	0.09	8	2	0.6	0.09	3.04	9.48	1.90	7.58
653	202	E2-0202	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
654	203	E2-0203	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
655	204	E2-0204	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	12	4	0.6	0.33	11.75	36.6	7.32	29.28
656	205	E2-0205	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	12	3	0.6	0.06	1.94	6.06	1.21	4.85
657	206	E2-0206	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	8	2	0.6	0.06	2.27	7.06	1.41	5.65
658	207	E2-0207	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
659	208	E2-0208	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	8	2	0.6	0.02	0.88	2.73	0.55	2.18
660	209	E2-0209	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
661	210	E2-0210	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	15	4	0.5	0.08	2.83	8.83	1.77	7.06
662	211	E2-0211	Eucalipto	0.78539816	1.92	0.61	0.37	25	18	0.5	2.64	93.24	290.42	58.08	232.34
663	212	E2-0212	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	8	2	0.5	0.06	2.08	6.47	1.29	5.18
664	213	E2-0213	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	12	2	0.5	0.03	0.95	2.94	0.59	2.35
665	214	E2-0214	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	12	5	0.5	0.06	2.05	6.38	1.28	5.10
666	215	E2-0215	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	12	2	0.5	0.02	0.73	2.28	0.46	1.82
667	216	E2-0216	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	8	3	0.5	0.02	0.78	2.43	0.49	1.94
668	217	E2-0217	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	16	2	0.5	0.02	0.88	2.75	0.55	2.20
669	218	E2-0218	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	8	6	0.5	0.06	2.11	6.57	1.31	5.26
670	219	E2-0219	Eucalipto	0.78539816	1.21	0.39	0.15	25	15	0.5	0.87	30.86	96.12	19.22	76.90
671	220	E2-0220	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	6	2	0.5	0.02	0.79	2.46	0.49	1.97
672	221	E2-0221	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	5	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
673	222	E2-0222	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	5	2	0.5	0.02	0.76	2.37	0.47	1.90
674	223	E2-0223	Eucalipto	0.78539816	0.95	0.3	0.09	12	5	0.5	0.18	6.34	19.75	3.95	15.80
675	224	E2-0224	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	8	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
676	225	E2-0225	Eucalipto	0.78539816	1.65	0.53	0.28	22	15	0.5	1.62	57.38	178.74	35.75	142.99
677	226	E2-0226	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	20	10	0.5	0.46	16.09	50.11	10.02	40.09
678	227	E2-0227	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	8	2	0.5	0.01	0.5	1.54	0.31	1.23
679	228	E2-0228	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
680	229	E2-0229	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
681	230	E2-0230	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
682	231	E2-0231	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	12	3	0.47	0.06	2.17	6.76	1.35	5.41
683	232	E2-0232	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.47	0	0.16	0.5	0.10	0.40
684	233	E2-0233	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
685	234	E2-0234	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
686	235	E2-0235	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	15	2	0.47	0.02	0.63	1.98	0.40	1.58
687	236	E2-0236	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	10	3	0.47	0.03	1.2	3.73	0.75	2.98
688	237	E2-0237	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	12	1	0.47	0.01	0.37	1.16	0.23	0.93
689	238	E2-0238	Eucalipto	0.78539816	1.34	0.43	0.18	10	5	0.47	0.34	11.86	36.94	7.39	29.55
690	239	E2-0239	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	12	1	0.47	0	0.15	0.48	0.10	0.38
691	240	E2-0240	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
692	241	E2-0241	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
693	242	E2-0242	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
694	243	E2-0243	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	8	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
695	244	E2-0244	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	14	4	0.47	0.02	0.8	2.5	0.50	2.00
696	245	E2-0245	Eucalipto	0.78539816	1.94	0.62	0.38	25	15	0.47	2.11	74.57	232.26	46.45	185.81
697	246	E2-0246	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	10	5	0.47	0.06	2.22	6.92	1.38	5.54
698	247	E2-0247	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	12	5	0.47	0.03	0.95	2.97	0.59	2.38
699	248	E2-0248	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	8	2	0.47	0.03	1.05	3.27	0.65	2.62

700	249	E2-0249	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
701	250	E2-0250	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
702	251	E2-0251	Eucalipto	0.78539816	1.26	0.4	0.16	25	8	0.47	0.48	16.78	52.25	10.45	41.80
703	252	E2-0252	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
704	253	E2-0253	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
705	254	E2-0254	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
706	255	E2-0255	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	18	6	0.47	0.23	8.25	25.68	5.14	20.54
707	256	E2-0256	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	8	2	0.47	0.02	0.71	2.22	0.44	1.78
708	257	E2-0257	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	15	5	0.47	0.23	8.28	25.8	5.16	20.64
709	258	E2-0258	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	25	16	0.47	0.63	22.42	69.83	13.97	55.86
710	259	E2-0259	Eucalipto	0.78539816	1.43	0.46	0.21	24	15	0.47	1.15	40.51	126.19	25.24	100.95
711	260	E2-0260	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
712	261	E2-0261	Eucalipto	0.78539816	1.71	0.54	0.3	31	22	0.47	2.41	84.97	264.66	52.93	211.73
713	262	E2-0262	Eucalipto	0.78539816	2.3	0.73	0.54	32	22	0.47	4.35	153.72	478.8	95.76	383.04
714	263	E2-0263	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	20	6	0.47	0.19	6.85	21.35	4.27	17.08
715	264	E2-0264	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	18	5	0.47	0.08	2.71	8.43	1.69	6.74
716	265	E2-0265	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	12	1	0.47	0.01	0.4	1.24	0.25	0.99
717	266	E2-0266	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	15	5	0.47	0.06	2.15	6.68	1.34	5.34
718	267	E2-0267	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	22	5	0.47	0.13	4.66	14.51	2.90	11.61
719	268	E2-0268	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	28	10	0.47	0.26	9.32	29.03	5.81	23.22
720	269	E2-0269	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	12	1	0.47	0	0.17	0.53	0.11	0.42
721	270	E2-0270	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
722	271	E2-0271	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
723	272	E2-0272	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	22	11	0.47	0.41	14.53	45.26	9.05	36.21
724	273	E2-0273	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
725	274	E2-0274	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	22	10	0.47	0.33	11.67	36.35	7.27	29.08
726	275	E2-0275	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
727	276	E2-0276	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
728	277	E2-0277	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
729	278	E2-0278	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
730	279	E2-0279	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
731	280	E2-0280	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	28	20	0.45	0.53	18.71	58.27	11.65	46.62
732	281	E2-0281	Eucalipto	0.78539816	1.17	0.37	0.14	28	15	0.45	0.74	25.97	80.88	16.18	64.70
733	282	E2-0282	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.45	0	0	2	0.40	1.60
734	283	E2-0283	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	5	0.45	0.04	1.58	4.92	0.98	3.94
735	284	E2-0284	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	14	5	0.6	0.04	1.42	4.41	0.88	3.53
736	285	E2-0285	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	18	7	0.6	0.2	7	21.8	4.36	17.44
737	286	E2-0286	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	28	22	0.6	1.25	44.07	137.28	27.46	109.82
738	287	E2-0287	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
739	288	E2-0288	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
740	289	E2-0289	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
741	290	E2-0290	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	28	10	0.6	0.28	9.74	30.34	6.07	24.27
742	291	E2-0291	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	29	20	0.6	1.24	43.83	136.51	27.30	109.21
743	292	E2-0292	Eucalipto	0.78539816	1.62	0.52	0.27	32	25	0.6	3.13	110.63	344.59	68.92	275.67
744	293	E2-0293	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	14	2	0.6	0.02	0.78	2.42	0.48	1.94
745	294	E2-0294	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	15	2	0.6	0.03	1.21	3.78	0.76	3.02
746	295	E2-0295	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	16	5	0.6	0.16	5.53	17.23	3.45	13.78
747	296	E2-0296	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	5	0.6	0.06	2.11	6.57	1.31	5.26
748	297	E2-0297	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	23	10	0.6	0.3	10.52	32.78	6.56	26.22
749	298	E2-0298	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	20	5	0.6	0.1	3.45	10.76	2.15	8.61
750	299	E2-0299	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	12	4	0.6	0.06	2.12	6.59	1.32	5.27
751	300	E2-0300	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
752	301	E2-0301	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
753	302	E2-0302	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
754	303	E2-0303	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
755	304	E2-0304	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	15	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
756	305	E2-0305	Eucalipto	0.78539816	2.2	0.7	0.49	29	24	0.6	5.55	195.86	610.08	122.02	488.06
757	306	E2-0306	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
758	307	E2-0307	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	16	3	0.6	0.02	0.66	2.04	0.41	1.63

759	308	E2-0308	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	17	3	0.6	0.1	3.4	10.59	2.12	8.47
760	309	E2-0309	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	19	5	0.6	0.09	3.35	10.42	2.08	8.34
761	310	E2-0310	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	19	4	0.6	0.06	1.97	6.13	1.23	4.90
762	311	E2-0311	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	20	2	0.6	0.04	1.51	4.72	0.94	3.78
763	312	E2-0312	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
764	313	E2-0313	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	16	2	0.6	0.02	0.57	1.77	0.35	1.42
765	314	E2-0314	Eucalipto	0.78539816	1.54	0.49	0.24	31	22	0.6	2.49	87.97	274.03	54.81	219.22
766	315	E2-0315	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	17	2	0.6	0.07	2.55	7.95	1.59	6.36
767	316	E2-0316	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	17	2	0.6	0.04	1.25	3.91	0.78	3.13
768	317	E2-0317	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	16.5	1	0.6	0.01	0.36	1.11	0.22	0.89
769	318	E2-0318	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
770	319	E2-0319	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	2.9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
771	320	E2-0320	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
772	321	E2-0321	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	18	2	0.6	0.02	0.78	2.42	0.48	1.94
773	322	E2-0322	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	18	7	0.6	0.08	2.95	9.19	1.84	7.35
774	323	E2-0323	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
775	324	E2-0324	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	24	10	0.6	0.31	11.06	34.46	6.89	27.57
776	325	E2-0325	Eucalipto	0.78539816	1.36	0.43	0.19	24	11	0.6	0.97	34.31	106.86	21.37	85.49
777	326	E2-0326	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
778	327	E2-0327	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
779	328	E2-0328	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	21	5	0.6	0.1	3.67	11.44	2.29	9.15
780	329	E2-0329	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	15	8	0.6	0.05	1.75	5.45	1.09	4.36
781	330	E2-0330	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	29	15	0.6	0.51	17.85	55.59	11.12	44.47
782	331	E2-0331	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
783	332	E2-0332	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
784	333	E2-0333	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	15	7	0.6	0.05	1.7	5.31	1.06	4.25
785	334	E2-0334	Eucalipto	0.78539816	1.08	0.34	0.12	29	16	0.6	0.89	31.47	98.02	19.60	78.42
786	335	E2-0335	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	25	5	0.6	0.1	3.45	10.76	2.15	8.61
787	336	E2-0336	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
788	337	E2-0337	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
789	338	E2-0338	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	19	11	0.6	0.32	11.28	35.15	7.03	28.12
790	339	E2-0339	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	22	6	0.6	0.07	2.33	7.26	1.45	5.81
791	340	E2-0340	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	16	1	0.6	0.01	0.39	1.21	0.24	0.97
792	341	E2-0341	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	17	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
793	342	E2-0342	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	28	15	0.6	0.76	26.83	83.58	16.72	66.86
794	343	E2-0343	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
795	344	E2-0344	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
796	345	E2-0345	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	5	0.6	0.03	1.03	3.22	0.64	2.58
797	346	E2-0346	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
798	347	E2-0347	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
799	348	E2-0348	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
800	349	E2-0349	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	9	2	0.6	0.01	0.32	1.01	0.20	0.81
801	350	E2-0350	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
802	351	E2-0351	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	18	2	0.6	0.04	1.47	4.58	0.92	3.66
803	352	E2-0352	Eucalipto	0.78539816	1.17	0.37	0.14	28	14	0.6	0.92	32.31	100.65	20.13	80.52
804	353	E2-0353	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
805	354	E2-0354	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	22	8	0.6	0.44	15.44	48.1	9.62	38.48
806	355	E2-0355	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	15	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
807	356	E2-0356	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	19	3	0.6	0.04	1.32	4.1	0.82	3.28
808	357	E2-0357	Eucalipto	0.78539816	1.41	0.45	0.2	30	16	0.6	1.52	53.64	167.07	33.41	133.66
809	358	E2-0358	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	19	9	0.6	0.19	6.61	20.59	4.12	16.47
810	359	E2-0359	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	29	4	0.6	0.2	7.16	22.29	4.46	17.83
811	360	E2-0360	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
812	361	E2-0361	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	25	10	0.6	0.29	10.26	31.95	6.39	25.56
813	362	E2-0362	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
814	363	E2-0363	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	25	15	0.6	1.25	44.07	137.27	27.45	109.82
815	364	E2-0364	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	24	3	0.6	0.08	2.7	8.4	1.68	6.72
816	365	E2-0365	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
817	366	E2-0366	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	19	2	0.6	0.03	1.06	3.29	0.66	2.63

818	367	E2-0367	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
819	368	E2-0368	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
820	369	E2-0369	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	10	2	0.6	0.05	1.75	5.45	1.09	4.36
821	370	E2-0370	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	29	15	0.6	0.95	33.45	104.19	20.84	83.35
822	371	E2-0371	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
823	372	E2-0372	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	12	2	0.6	0.02	0.54	1.68	0.34	1.34
824	373	E2-0373	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	18	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
825	374	E2-0374	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	22	10	0.6	0.18	6.27	19.54	3.91	15.63
826	375	E2-0375	Eucalipto	0.78539816	2.5	0.8	0.63	22	15	0.6	4.48	158.08	492.38	98.48	393.90
827	376	E2-0376	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	15	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
828	377	E2-0377	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	14	2	0.6	0.02	0.54	1.68	0.34	1.34
829	378	E2-0378	Eucalipto	0.78539816	1.44	0.46	0.21	30	22	0.6	2.18	76.92	239.6	47.92	191.68
830	379	E2-0379	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
831	380	E2-0380	Eucalipto	0.78539816	1.11	0.35	0.12	29	12	0.6	0.71	24.93	77.65	15.53	62.12
832	381	E2-0381	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	18	3	0.6	0.05	1.76	5.48	1.10	4.38
833	382	E2-0382	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	14	2	0.6	0.01	0.46	1.44	0.29	1.15
834	383	E2-0383	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	14	3	0.6	0.02	0.73	2.28	0.46	1.82
835	384	E2-0384	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
836	385	E2-0385	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
837	386	E2-0386	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
838	387	E2-0387	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
839	388	E2-0388	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	14	5	0.6	0.05	1.63	5.08	1.02	4.06
840	389	E2-0389	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
841	390	E2-0390	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	15	5	0.6	0.03	1.15	3.6	0.72	2.88
842	391	E2-0391	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
843	392	E2-0392	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	25	19	0.6	1.16	40.91	127.42	25.48	101.94
844	393	E2-0393	Eucalipto	0.78539816	1.62	0.52	0.27	30	22	0.6	2.76	97.35	303.24	60.65	242.59
845	394	E2-0394	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	18	2	0.6	0.05	1.75	5.45	1.09	4.36
846	395	E2-0395	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	1	0.6	0	0.15	0.47	0.09	0.38
847	396	E2-0396	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	15	5	0.6	0.03	1.22	3.79	0.76	3.03
848	397	E2-0397	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	15	4	0.6	0.03	1.03	3.2	0.64	2.56
849	398	E2-0398	Eucalipto	0.78539816	1.41	0.45	0.2	29	20	0.6	1.9	67.04	208.83	41.77	167.06
850	399	E2-0399	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	12	4	0.6	0.02	0.69	2.15	0.43	1.72
851	400	E2-0400	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	25	10	0.6	0.23	8.03	25.01	5.00	20.01
852	401	E2-0401	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	25	5	0.6	0.1	3.45	10.76	2.15	8.61
853	402	E2-0402	Eucalipto	0.78539816	1.5	0.48	0.23	28	10	0.6	1.07	37.94	118.17	23.63	94.54
854	403	E2-0403	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	18	5	0.6	0.06	2.28	7.1	1.42	5.68
855	404	E2-0404	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
856	405	E2-0405	Eucalipto	0.78539816	1.06	0.34	0.11	31	20	0.6	1.07	37.89	118.02	23.60	94.42
857	406	E2-0406	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
858	407	E2-0407	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	15	5	0.6	0.04	1.28	3.99	0.80	3.19
859	408	E2-0408	Eucalipto	0.78539816	1.78	0.57	0.32	35	25	0.6	3.78	133.56	416.02	83.20	332.82
860	409	E2-0409	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	14	4	0.6	0.12	4.21	13.11	2.62	10.49
861	410	E2-0410	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	14	3	0.6	0.03	1.17	3.63	0.73	2.90
862	411	E2-0411	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
863	412	E2-0412	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	12	4	0.6	0.03	0.92	2.88	0.58	2.30
864	413	E2-0413	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	12	3	0.6	0.02	0.69	2.16	0.43	1.73
865	414	E2-0414	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
866	415	E2-0415	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
867	416	E2-0416	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	9	4	0.6	0.02	0.73	2.29	0.46	1.83
868	417	E2-0417	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
869	418	E2-0418	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
870	419	E2-0419	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
871	420	E2-0420	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
872	421	E2-0421	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
873	422	E2-0422	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
874	423	E2-0423	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
875	424	E2-0424	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
876	425	E2-0425	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

877	426	E2-0426	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
878	427	E2-0427	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
879	428	E2-0428	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
880	429	E2-0429	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
881	430	E2-0430	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	16	5	0.6	0.07	2.64	8.24	1.65	6.59
882	431	E2-0431	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	15	3	0.6	0.03	0.98	3.05	0.61	2.44
883	432	E2-0432	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	15	5	0.6	0.06	2.19	6.83	1.37	5.46
884	433	E2-0433	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
885	434	E2-0434	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
886	435	E2-0435	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	10	1	0.6	0.01	0.18	0.57	0.11	0.46
887	436	E2-0436	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	15	3	0.6	0.02	0.69	2.16	0.43	1.73
888	437	E2-0437	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
889	438	E2-0438	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	13	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
890	439	E2-0439	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	13	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
891	440	E2-0440	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	13	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
892	441	E2-0441	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
893	442	E2-0442	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
894	443	E2-0443	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	1	0.6	0	0.15	0.47	0.09	0.38
895	444	E2-0444	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	14	3	0.6	0.03	1.02	3.19	0.64	2.55
896	445	E2-0445	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	19	5	0.6	0.25	8.94	27.86	5.57	22.29
897	446	E2-0446	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	19	8	0.6	0.26	9.07	28.25	5.65	22.60
898	447	E2-0447	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	19	5	0.6	0.13	4.62	14.38	2.88	11.50
899	448	E2-0448	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	15	5	0.6	0.11	3.9	12.14	2.43	9.71
900	449	E2-0449	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	13	3	0.6	0.02	0.81	2.52	0.50	2.02
901	450	E2-0450	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	13	3	0.6	0.03	1.17	3.63	0.73	2.90
902	451	E2-0451	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
903	452	E2-0452	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
904	453	E2-0453	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	13	3	0.6	0.03	1.17	3.63	0.73	2.90
905	454	E2-0454	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	13	3	0.6	0.03	1.12	3.48	0.70	2.78
906	455	E2-0455	Eucalipto	0.78539816	2.38	0.76	0.57	31	23	0.6	6.22	219.67	684.25	136.85	547.40
907	456	E2-0456	Eucalipto	0.78539816	2.11	0.67	0.45	30	23	0.6	4.89	172.66	537.8	107.56	430.24
908	457	E2-0457	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
909	458	E2-0458	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
910	459	E2-0459	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	18	4	0.6	0.05	1.89	5.9	1.18	4.72
911	460	E2-0460	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	18	4	0.6	0.11	4	12.46	2.49	9.97
912	461	E2-0461	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	21	9	0.6	0.51	18.03	56.16	11.23	44.93
913	462	E2-0462	Eucalipto	0.78539816	1.61	0.51	0.26	31	20	0.6	2.48	87.41	272.28	54.46	217.82
914	463	E2-0463	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	17	3	0.6	0.02	0.73	2.28	0.46	1.82
915	464	E2-0464	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	17	4	0.6	0.06	2.27	7.07	1.41	5.66
916	465	E2-0465	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	21	6	0.6	0.14	4.96	15.44	3.09	12.35
917	466	E2-0466	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	17	3	0.6	0.11	3.92	12.2	2.44	9.76
918	467	E2-0467	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
919	468	E2-0468	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	14	5	0.6	0.08	2.93	9.14	1.83	7.31
920	469	E2-0469	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
921	470	E2-0470	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	18	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
922	471	E2-0471	Eucalipto	0.78539816	1.33	0.42	0.18	21	5	0.6	0.42	14.91	46.45	9.29	37.16
923	472	E2-0472	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	22	3	0.6	0.04	1.53	4.77	0.95	3.82
924	473	E2-0473	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	18	2	0.6	0.01	0.44	1.36	0.27	1.09
925	474	E2-0474	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	15	2	0.6	0.01	0.51	1.6	0.32	1.28
926	475	E2-0475	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
927	476	E2-0476	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
928	477	E2-0477	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
929	478	E2-0478	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	18	3	0.6	0.05	1.82	5.67	1.13	4.54
930	479	E2-0479	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	14	1	0.6	0.01	0.19	0.61	0.12	0.49
931	480	E2-0480	Eucalipto	0.78539816	1.65	0.53	0.28	28	18	0.6	2.34	82.63	257.38	51.48	205.90
932	481	E2-0481	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	18	5	0.6	0.13	4.62	14.38	2.88	11.50
933	482	E2-0482	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	16	3	0.6	0.06	2.01	6.25	1.25	5.00
934	483	E2-0483	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
935	484	E2-0484	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

936	485	E2-0485	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	23	5	0.6	0.18	6.53	20.34	4.07	16.27
937	486	E2-0486	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	16	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
938	487	E2-0487	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
939	488	E2-0488	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
940	489	E2-0489	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
941	490	E2-0490	Eucalipto	0.78539816	1.23	0.39	0.15	31	18	0.6	1.3	45.92	143.03	28.61	114.42
942	491	E2-0491	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	14	2	0.6	0.02	0.71	2.22	0.44	1.78
943	492	E2-0492	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
944	493	E2-0493	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
945	494	E2-0494	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
946	495	E2-0495	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
947	496	E2-0496	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	15	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
948	497	E2-0497	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
949	498	E2-0498	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	19	6	0.6	0.19	6.64	20.68	4.14	16.54
950	499	E2-0499	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
951	500	E2-0500	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	20	2	0.6	0.02	0.54	1.68	0.34	1.34
952	501	E2-0501	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	15	1	0.6	0	0.15	0.47	0.09	0.38
953	502	E2-0502	Eucalipto	0.78539816	1.98	0.63	0.4	31	26	0.6	4.87	171.87	535.35	107.07	428.28
954	503	E2-0503	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	22	7	0.6	0.32	11.34	35.31	7.06	28.25
955	504	E2-0504	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	22	5	0.6	0.09	3.04	9.45	1.89	7.56
956	505	E2-0505	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	18	3	0.6	0.04	1.26	3.94	0.79	3.15
957	506	E2-0506	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	15	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
958	507	E2-0507	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	23	4	0.6	0.06	2.27	7.07	1.41	5.66
959	508	E2-0508	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
960	509	E2-0509	Eucalipto	0.78539816	2.2	0.7	0.49	29	20	0.6	4.62	163.22	508.4	101.68	406.72
961	510	E2-0510	Eucalipto	0.78539816	1.58	0.5	0.25	29	18	0.6	2.15	75.77	236	47.20	188.80
962	511	E2-0511	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	18	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
963	512	E2-0512	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	15	2	0.6	0.02	0.57	1.77	0.35	1.42
964	513	E2-0513	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	18	3	0.6	0.04	1.42	4.43	0.89	3.54
965	514	E2-0514	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
966	515	E2-0515	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
967	516	E2-0516	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.22	0.68	0.14	0.54
968	517	E2-0517	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
969	518	E2-0518	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
970	519	E2-0519	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
971	520	E2-0520	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
972	521	E2-0521	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	18	3	0.6	0.04	1.53	4.77	0.95	3.82
973	522	E2-0522	Eucalipto	0.78539816	1.38	0.44	0.19	29	10	0.6	0.91	32.11	100.02	20.00	80.02
974	523	E2-0523	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
975	524	E2-0524	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
976	525	E2-0525	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	14	2	0.6	0.01	0.46	1.44	0.29	1.15
977	526	E2-0526	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
978	527	E2-0527	Eucalipto	0.78539816	1.31	0.42	0.17	29	14	0.6	1.15	40.51	126.18	25.24	100.94
979	528	E2-0528	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	21	6	0.6	0.09	3.29	10.24	2.05	8.19
980	529	E2-0529	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
981	530	E2-0530	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	25	15	0.6	0.95	33.45	104.19	20.84	83.35
982	531	E2-0531	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
983	532	E2-0532	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	16	3	0.6	0.03	0.98	3.05	0.61	2.44
984	533	E2-0533	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	21	5	0.6	0.13	4.62	14.38	2.88	11.50
985	534	E2-0534	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
986	535	E2-0535	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
987	536	E2-0536	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	13	3	0.6	0.03	0.89	2.78	0.56	2.22
988	537	E2-0537	Eucalipto	0.78539816	1.45	0.46	0.21	29	11	0.6	1.1	39	121.47	24.29	97.18
989	538	E2-0538	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	10	1	0.6	0.01	0.39	1.21	0.24	0.97
990	539	E2-0539	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	13	2	0.6	0.02	0.54	1.68	0.34	1.34
991	540	E2-0540	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
992	541	E2-0541	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
993	542	E2-0542	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
994	543	E2-0543	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

995	544	E2-0544	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
996	545	E2-0545	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
997	546	E2-0546	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	15	2	0.6	0.01	0.44	1.36	0.27	1.09
998	547	E2-0547	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	16	3	0.6	0.02	0.58	1.82	0.36	1.46
999	548	E2-0548	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1000	549	E2-0549	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	20	5	0.6	0.06	2.02	6.31	1.26	5.05
1001	550	E2-0550	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1002	551	E2-0551	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	15	2	0.6	0.01	0.46	1.44	0.29	1.15
1003	552	E2-0552	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1004	553	E2-0553	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	31	10	0.6	0.53	18.59	57.9	11.58	46.32
1005	554	E2-0554	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	14	2	0.6	0.01	0.46	1.44	0.29	1.15
1006	555	E2-0555	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
1007	556	E2-0556	Eucalipto	0.78539816	1.48	0.47	0.22	31	23	0.6	2.41	84.95	264.6	52.92	211.68
1008	557	E2-0557	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	15	3	0.6	0.11	3.92	12.2	2.44	9.76
1009	558	E2-0558	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1010	559	E2-0559	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	14	2	0.6	0.02	0.54	1.68	0.34	1.34
1011	560	E2-0560	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1012	561	E2-0561	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	21	10	0.6	0.55	19.3	60.13	12.03	48.10
1013	562	E2-0562	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	19	3	0.6	0.05	1.64	5.12	1.02	4.10
1014	563	E2-0563	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	25	5	0.6	0.09	3.14	9.77	1.95	7.82
1015	564	E2-0564	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
1016	565	E2-0565	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.44	1.36	0.27	1.09
1017	566	E2-0566	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	12	2	0.6	0.01	0.32	1.01	0.20	0.81
1018	567	E2-0567	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	14	3	0.6	0.04	1.53	4.77	0.95	3.82
1019	568	E2-0568	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1020	569	E2-0569	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	14	2	0.6	0.02	0.62	1.94	0.39	1.55
1021	570	E2-0570	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1022	571	E2-0571	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1023	572	E2-0572	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	16	3	0.6	0.06	2.14	6.66	1.33	5.33
1024	573	E2-0573	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	13	1	0.6	0.01	0.39	1.21	0.24	0.97
1025	574	E2-0574	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	16	4	0.6	0.09	3.3	10.29	2.06	8.23
1026	575	E2-0575	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	17	5	0.6	0.13	4.62	14.38	2.88	11.50
1027	576	E2-0576	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	17	5	0.6	0.12	4.13	12.87	2.57	10.30
1028	577	E2-0577	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	17	6	0.5	0.09	3.35	10.42	2.08	8.34
1029	578	E2-0578	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	16	6	0.5	0.25	8.77	27.32	5.46	21.86
1030	579	E2-0579	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1031	580	E2-0580	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1032	581	E2-0581	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	17	6	0.5	0.11	3.9	12.14	2.43	9.71
1033	582	E2-0582	Eucalipto	0.78539816	1.19	0.38	0.14	17	10	0.5	0.56	19.9	61.98	12.40	49.58
1034	583	E2-0583	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	16	7	0.5	0.21	7.44	23.19	4.64	18.55
1035	584	E2-0584	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	11	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1036	585	E2-0585	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	20	6	0.5	0.12	4.37	13.61	2.72	10.89
1037	586	E2-0586	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	12	2	0.5	0.01	0.27	0.84	0.17	0.67
1038	587	E2-0587	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	16	3	0.5	0.03	1.05	3.28	0.66	2.62
1039	588	E2-0588	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	26	10	0.5	0.22	7.69	23.97	4.79	19.18
1040	589	E2-0589	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	26	11	0.5	0.53	18.7	58.25	11.65	46.60
1041	590	E2-0590	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1042	591	E2-0591	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	15	3	0.5	0.02	0.58	1.8	0.36	1.44
1043	592	E2-0592	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1044	593	E2-0593	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	2	0.5	0.01	0.25	0.79	0.16	0.63
1045	594	E2-0594	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1046	595	E2-0595	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	15	2	0.5	0.01	0.29	0.9	0.18	0.72
1047	596	E2-0596	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1048	597	E2-0597	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1049	598	E2-0598	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	2	0.47	0.01	0.24	0.74	0.15	0.59
1050	599	E2-0599	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	16	3	0.47	0.02	0.63	1.97	0.39	1.58
1051	600	E2-0600	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1052	601	E2-0601	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	19	3	0.47	0.03	1.11	3.47	0.69	2.78
1053	602	E2-0602	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	21	10	0.47	0.18	6.47	20.16	4.03	16.13

1054	603	E2-0603	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	19	4	0.47	0.05	1.78	5.54	1.11	4.43
1055	604	E2-0604	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1056	605	E2-0605	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	23	5	0.47	0.08	2.71	8.43	1.69	6.74
1057	606	E2-0606	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	14	3	0.47	0.02	0.73	2.28	0.46	1.82
1058	607	E2-0607	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1059	608	E2-0608	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1060	609	E2-0609	Eucalipto	0.78539816	0.95	0.3	0.09	19	6	0.47	0.2	7.15	22.28	4.46	17.82
1061	610	E2-0610	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	21	10	0.47	0.31	10.94	34.07	6.81	27.26
1062	611	E2-0611	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	16	3	0.47	0.02	0.63	1.97	0.39	1.58
1063	612	E2-0612	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1064	613	E2-0613	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1065	614	E2-0614	Eucalipto	0.78539816	1.58	0.5	0.25	29	20	0.47	1.87	65.95	205.41	41.08	164.33
1066	615	E2-0615	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	15	3	0.47	0.08	2.8	8.71	1.74	6.97
1067	616	E2-0616	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1068	617	E2-0617	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1069	618	E2-0618	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1070	619	E2-0619	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1071	620	E2-0620	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	2	0.47	0.01	0.24	0.74	0.15	0.59
1072	621	E2-0621	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	12	4	0.47	0.03	1.22	3.79	0.76	3.03
1073	622	E2-0622	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	14	7	0.47	0.07	2.6	8.09	1.62	6.47
1074	623	E2-0623	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	14	4	0.47	0.03	1.22	3.79	0.76	3.03
1075	624	E2-0624	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	0	0.00	0.00
1076	625	E2-0625	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	10	3	0.47	0.02	0.77	2.39	0.48	1.91
1077	626	E2-0626	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	25	11	0.47	0.5	17.58	54.76	10.95	43.81
1078	627	E2-0627	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	19	5	0.47	0.09	3.14	9.79	1.96	7.83
1079	628	E2-0628	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	23	10	0.47	0.3	10.46	32.59	6.52	26.07
1080	629	E2-0629	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	17	5	0.47	0.06	2.22	6.92	1.38	5.54
1081	630	E2-0630	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	15	8	0.47	0.09	3.31	10.32	2.06	8.26
1082	631	E2-0631	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	16	10	0.47	0.17	6.11	19.02	3.80	15.22
1083	632	E2-0632	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1084	633	E2-0633	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.47	0	0.16	0.5	0.10	0.40
1085	634	E2-0634	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	14	3	0.47	0.02	0.54	1.69	0.34	1.35
1086	635	E2-0635	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	16	7	0.47	0.03	0.89	2.77	0.55	2.22
1087	636	E2-0636	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1088	637	E2-0637	Eucalipto	0.78539816	1.7	0.54	0.29	24	12	0.47	1.3	45.81	142.68	28.54	114.14
1089	638	E2-0638	Eucalipto	0.78539816	1.68	0.53	0.29	26	15	0.47	1.58	55.92	174.18	34.84	139.34
1090	639	E2-0639	Eucalipto	0.78539816	1.57	0.5	0.25	27	16	0.47	1.48	52.09	162.25	32.45	129.80
1091	640	E2-0640	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	25	15	0.47	0.57	20.21	62.95	12.59	50.36
1092	641	E2-0641	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	23	10	0.47	0.22	7.83	24.39	4.88	19.51
1093	642	E2-0642	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	23	10	0.47	0.3	10.46	32.59	6.52	26.07
1094	643	E2-0643	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1095	644	E2-0644	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	17	3	0.47	0.02	0.63	1.97	0.39	1.58
1096	645	E2-0645	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1097	646	E2-0646	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	18	9	0.47	0.2	7.23	22.53	4.51	18.02
1098	647	E2-0647	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.45	0.01	0.31	0.97	0.19	0.78
1099	648	E2-0648	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	14	2	0.45	0.01	0.26	0.81	0.16	0.65
1100	649	E2-0649	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.45	0.01	0.31	0.97	0.19	0.78
1101	650	E2-0650	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	18	8	0.45	0.07	2.63	8.2	1.64	6.56
1102	651	E2-0651	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
1103	652	E2-0652	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	20	15	0.6	0.34	12.04	37.51	7.50	30.01
1104	653	E2-0653	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1105	654	E2-0654	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	15	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1106	655	E2-0655	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1107	656	E2-0656	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1108	657	E2-0657	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	18	11	0.6	0.22	7.6	23.66	4.73	18.93
1109	658	E2-0658	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	17	6	0.6	0.07	2.53	7.88	1.58	6.30
1110	659	E2-0659	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	17	10	0.6	0.25	8.74	27.23	5.45	21.78
1111	660	E2-0660	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	25	12	0.6	0.17	5.9	18.38	3.68	14.70
1112	661	E2-0661	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	27	10	0.6	0.63	22.3	69.46	13.89	55.57

1113	662	E2-0662	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	24	12	0.6	0.23	8.29	25.82	5.16	20.66
1114	663	E2-0663	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	25	10	0.6	0.34	11.9	37.06	7.41	29.65
1115	664	E2-0664	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1116	665	E2-0665	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	12	3	0.6	0.03	1.17	3.63	0.73	2.90
1117	666	E2-0666	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	12	2	0.6	0.01	0.49	1.52	0.30	1.22
1118	667	E2-0667	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	13	12	0.6	0.83	29.14	90.76	18.15	72.61
1119	668	E2-0668	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	22	5	0.6	0.3	10.77	33.53	6.71	26.82
1120	669	E2-0669	Eucalipto	0.78539816	1.36	0.43	0.19	25	16	0.6	1.41	49.9	155.43	31.09	124.34
1121	670	E2-0670	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	19	14	0.6	0.12	4.36	13.6	2.72	10.88
1122	671	E2-0671	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	15	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1123	672	E2-0672	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	19	13	0.6	0.29	10.14	31.57	6.31	25.26
1124	673	E2-0673	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	12	4	0.6	0.04	1.25	3.88	0.78	3.10
1125	674	E2-0674	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	13	2	0.6	0.01	0.39	1.21	0.24	0.97
1126	675	E2-0675	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1127	676	E2-0676	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1128	677	E2-0677	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
1129	678	E2-0678	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	16	3	0.6	0.03	1.07	3.33	0.67	2.66
1130	679	E2-0679	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1131	680	E2-0680	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1132	681	E2-0681	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	15	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1133	682	E2-0682	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	5	0.6	0.04	1.35	4.2	0.84	3.36
1134	683	E2-0683	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
1135	684	E2-0684	Eucalipto	0.78539816	1.33	0.42	0.18	25	13	0.6	1.1	38.77	120.78	24.16	96.62
1136	685	E2-0685	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	13	4	0.6	0.23	8.01	24.96	4.99	19.97
1137	686	E2-0686	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	15	4	0.6	0.05	1.89	5.9	1.18	4.72
1138	687	E2-0687	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1139	688	E2-0688	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1140	689	E2-0689	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1141	690	E2-0690	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	18	8	0.6	0.18	6.42	20	4.00	16.00
1142	691	E2-0691	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1143	692	E2-0692	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	18	2	0.6	0.03	1.06	3.29	0.66	2.63
1144	693	E2-0693	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
1145	694	E2-0694	Eucalipto	0.78539816	1.62	0.52	0.27	28	18	0.6	2.26	79.65	248.1	49.62	198.48
1146	695	E2-0695	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	18	10	0.6	0.11	4.05	12.61	2.52	10.09
1147	696	E2-0696	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	15	12	0.6	0.57	20.23	63.03	12.61	50.42
1148	697	E2-0697	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	19	12	0.6	0.24	8.55	26.63	5.33	21.30
1149	698	E2-0698	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	15	8	0.6	0.22	7.79	24.27	4.85	19.42
1150	699	E2-0699	Eucalipto	0.78539816	1.71	0.54	0.3	30	25	0.6	3.49	123.26	383.94	76.79	307.15
1151	700	E2-0700	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	22	12	0.6	0.5	17.5	54.51	10.90	43.61
1152	701	E2-0701	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1153	702	E2-0702	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1154	703	E2-0703	Eucalipto	0.78539816	1.39	0.44	0.2	31	22	0.6	2.03	71.67	223.25	44.65	178.60
1155	704	E2-0704	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	13	5	0.6	0.07	2.37	7.38	1.48	5.90
1156	705	E2-0705	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	13	2	0.6	0.01	0.39	1.21	0.24	0.97
1157	706	E2-0706	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1158	707	E2-0707	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	28	11	0.6	0.42	14.69	45.76	9.15	36.61
1159	708	E2-0708	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1160	709	E2-0709	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	13	3	0.6	0.02	0.81	2.52	0.50	2.02
1161	710	E2-0710	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	28	11	0.6	0.62	22.04	68.64	13.73	54.91
1162	711	E2-0711	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	15	2	0.6	0.02	0.81	2.52	0.50	2.02
1163	712	E2-0712	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1164	713	E2-0713	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1165	714	E2-0714	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1166	715	E2-0715	Eucalipto	0.78539816	1.42	0.45	0.2	29	17	0.6	1.64	57.8	180.04	36.01	144.03
1167	716	E2-0716	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	15	2	0.6	0.02	0.78	2.42	0.48	1.94
1168	717	E2-0717	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	15	2	0.6	0.01	0.44	1.36	0.27	1.09
1169	718	E2-0718	Eucalipto	0.78539816	1.8	0.57	0.33	31	20	0.6	3.09	109.26	340.34	68.07	272.27
1170	719	E2-0719	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	23	15	0.6	0.63	22.35	69.61	13.92	55.69
1171	720	E2-0720	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

1172	721	E2-0721	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1173	722	E2-0722	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1174	723	E2-0723	Eucalipto	0.78539816	1.38	0.44	0.19	28	16	0.6	1.45	51.38	160.03	32.01	128.02
1175	724	E2-0724	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	22	13	0.6	0.48	16.97	52.87	10.57	42.30
1176	725	E2-0725	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	17	5	0.6	0.16	5.53	17.23	3.45	13.78
1177	726	E2-0726	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	20	6	0.6	0.23	8.01	24.96	4.99	19.97
1178	727	E2-0727	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	17	2	0.6	0.03	0.91	2.84	0.57	2.27
1179	728	E2-0728	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	23	11	0.6	0.15	5.21	16.23	3.25	12.98
1180	729	E2-0729	Eucalipto	0.78539816	1.59	0.51	0.26	27	17	0.6	2.05	72.47	225.72	45.14	180.58
1181	730	E2-0730	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	22	10	0.6	0.57	20.03	62.4	12.48	49.92
1182	731	E2-0731	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	15	9	0.6	0.05	1.65	5.15	1.03	4.12
1183	732	E2-0732	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1184	733	E2-0733	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	15	5	0.6	0.08	2.74	8.53	1.71	6.82
1185	734	E2-0734	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1186	735	E2-0735	Eucalipto	0.78539816	1.98	0.63	0.4	36	17	0.6	3.18	112.38	350.03	70.01	280.02
1187	736	E2-0736	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1188	737	E2-0737	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	18	11	0.6	0.42	14.69	45.76	9.15	36.61
1189	738	E2-0738	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1190	739	E2-0739	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1191	740	E2-0740	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1192	741	E2-0741	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1193	742	E2-0742	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1194	743	E2-0743	Eucalipto	0.78539816	1.26	0.4	0.16	22	12	0.6	0.91	32.12	100.06	20.01	80.05
1195	744	E2-0744	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1196	745	E2-0745	Eucalipto	0.78539816	1.3	0.41	0.17	26	16	0.6	1.29	45.59	142.02	28.40	113.62
1197	746	E2-0746	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	21	8	0.6	0.05	1.85	5.75	1.15	4.60
1198	747	E2-0747	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	21	7	0.6	0.16	5.62	17.5	3.50	14.00
1199	748	E2-0748	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1200	749	E2-0749	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1201	750	E2-0750	Eucalipto	0.78539816	1.17	0.37	0.14	21	15	0.6	0.98	34.62	107.84	21.57	86.27
1202	751	E2-0751	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	13	4	0.6	0.06	2.12	6.59	1.32	5.27
1203	752	E2-0752	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1204	753	E2-0753	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1205	754	E2-0754	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	15	4	0.6	0.06	2.19	6.83	1.37	5.46
1206	755	E2-0755	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	16	5	0.6	0.08	2.74	8.53	1.71	6.82
1207	756	E2-0756	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	22	11	0.6	0.37	13.09	40.76	8.15	32.61
1208	757	E2-0757	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	18	5	0.6	0.02	0.76	2.36	0.47	1.89
1209	758	E2-0758	Eucalipto	0.78539816	1.11	0.35	0.12	19	15	0.6	0.88	31.16	97.07	19.41	77.66
1210	759	E2-0759	Eucalipto	0.78539816	1.9	0.6	0.37	25	20	0.6	3.45	121.74	379.2	75.84	303.36
1211	760	E2-0760	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	15	6	0.6	0.16	5.69	17.73	3.55	14.18
1212	761	E2-0761	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	24	15	0.6	0.24	8.51	26.5	5.30	21.20
1213	762	E2-0762	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	22	15	0.6	0.87	30.6	95.33	19.07	76.26
1214	763	E2-0763	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1215	764	E2-0764	Eucalipto	0.78539816	1.42	0.45	0.2	10	14	0.6	1.35	47.6	148.26	29.65	118.61
1216	765	E2-0765	Eucalipto	0.78539816	1.6	0.51	0.26	25	15	0.6	1.83	64.75	201.68	40.34	161.34
1217	766	E2-0766	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	18	6	0.6	0.08	2.95	9.19	1.84	7.35
1218	767	E2-0767	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1219	768	E2-0768	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	19	12	0.6	0.37	12.95	40.34	8.07	32.27
1220	769	E2-0769	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	19	12	0.6	0.53	18.65	58.08	11.62	46.46
1221	770	E2-0770	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	16	9	0.6	0.19	6.81	21.22	4.24	16.98
1222	771	E2-0771	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	17	7	0.6	0.15	5.3	16.5	3.30	13.20
1223	772	E2-0772	Eucalipto	0.78539816	1.28	0.41	0.17	22	14	0.6	1.1	38.68	120.47	24.09	96.38
1224	773	E2-0773	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	18	11	0.6	0.33	11.58	36.06	7.21	28.85
1225	774	E2-0774	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1226	775	E2-0775	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	14	3	0.6	0.03	1.21	3.78	0.76	3.02
1227	776	E2-0776	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1228	777	E2-0777	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	20	10	0.6	0.46	16.19	50.44	10.09	40.35
1229	778	E2-0778	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1230	779	E2-0779	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

1231	780	E2-0780	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1232	781	E2-0781	Eucalipto	0.78539816	1.77	0.56	0.32	25	16	0.6	2.39	84.52	263.27	52.65	210.62
1233	782	E2-0782	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1234	783	E2-0783	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	18	10	0.6	0.4	14.27	44.45	8.89	35.56
1235	784	E2-0784	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	12	3	0.6	0.04	1.53	4.77	0.95	3.82
1236	785	E2-0785	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	21	10	0.6	0.5	17.54	54.64	10.93	43.71
1237	786	E2-0786	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	22	9	0.6	0.47	16.73	52.11	10.42	41.69
1238	787	E2-0787	Eucalipto	0.78539816	1.4	0.45	0.2	26	15	0.6	1.4	49.57	154.41	30.88	123.53
1239	788	E2-0788	Eucalipto	0.78539816	1.41	0.45	0.2	21	11	0.6	1.04	36.87	114.86	22.97	91.89
1240	789	E2-0789	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	18	6	0.6	0.08	2.95	9.19	1.84	7.35
1241	790	E2-0790	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1242	791	E2-0791	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	18	5	0.6	0.15	5.4	16.81	3.36	13.45
1243	792	E2-0792	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	18	5	0.6	0.05	1.71	5.32	1.06	4.26
1244	793	E2-0793	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	14	4	0.6	0.06	2.19	6.83	1.37	5.46
1245	794	E2-0794	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	18	3	0.6	0.04	1.53	4.77	0.95	3.82
1246	795	E2-0795	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	15	1	0.6	0.01	0.36	1.11	0.22	0.89
1247	796	E2-0796	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	22	3	0.6	0.04	1.37	4.26	0.85	3.41
1248	797	E2-0797	Eucalipto	0.78539816	1.39	0.44	0.2	25	14	0.6	1.29	45.61	142.07	28.41	113.66
1249	798	E2-0798	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	18	6	0.6	0.15	5.39	16.79	3.36	13.43
1250	799	E2-0799	Eucalipto	0.78539816	2.06	0.66	0.43	18	6	0.6	1.22	42.93	133.73	26.75	106.98
1251	800	E2-0800	Eucalipto	0.78539816	1.19	0.38	0.14	22	20	0.6	1.35	47.75	148.75	29.75	119.00
1252	801	E2-0801	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	18	10	0.6	0.19	6.69	20.85	4.17	16.68
1253	802	E2-0802	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	16	6	0.6	0.08	2.74	8.52	1.70	6.82
1254	803	E2-0803	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	21	8	0.6	0.51	17.84	55.57	11.11	44.46
1255	804	E2-0804	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	13	6	0.6	0.11	3.89	12.11	2.42	9.69
1256	805	E2-0805	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1257	806	E2-0806	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	16	8	0.6	0.18	6.42	20	4.00	16.00
1258	807	E2-0807	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	14	2	0.6	0.03	1.13	3.53	0.71	2.82
1259	808	E2-0808	Eucalipto	0.78539816	1.27	0.4	0.16	23	12	0.6	0.92	32.63	101.65	20.33	81.32
1260	809	E2-0809	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	5	0.6	0.02	0.76	2.36	0.47	1.89
1261	810	E2-0810	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	12	3	0.6	0.02	0.66	2.04	0.41	1.63
1262	811	E2-0811	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	1	0.6	0.01	0.42	1.31	0.26	1.05
1263	812	E2-0812	Eucalipto	0.78539816	1.18	0.38	0.14	25	18	0.6	1.2	42.26	131.63	26.33	105.30
1264	813	E2-0813	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	16	9	0.6	0.17	5.83	18.17	3.63	14.54
1265	814	E2-0814	Eucalipto	0.78539816	1.58	0.5	0.25	25	15	0.6	1.79	63.14	196.67	39.33	157.34
1266	815	E2-0815	Eucalipto	0.78539816	1.27	0.4	0.16	22	18	0.6	1.39	48.95	152.48	30.50	121.98
1267	816	E2-0816	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	18	10	0.6	0.41	14.58	45.43	9.09	36.34
1268	817	E2-0817	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	20	5	0.6	0.21	7.45	23.2	4.64	18.56
1269	818	E2-0818	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	20	4	0.6	0.05	1.62	5.04	1.01	4.03
1270	819	E2-0819	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	15	5	0.6	0.03	0.97	3.04	0.61	2.43
1271	820	E2-0820	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	15	5	0.6	0.03	0.92	2.86	0.57	2.29
1272	821	E2-0821	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1273	822	E2-0822	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	18	4	0.6	0.05	1.82	5.68	1.14	4.54
1274	823	E2-0823	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	17	4	0.6	0.03	1.13	3.53	0.71	2.82
1275	824	E2-0824	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	3	0.6	0.02	0.62	1.93	0.39	1.54
1276	825	E2-0825	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	22	10	0.6	0.83	29.38	91.51	18.30	73.21
1277	826	E2-0826	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1278	827	E2-0827	Eucalipto	0.78539816	2.51	0.8	0.64	28	20	0.6	6.02	212.46	661.77	132.35	529.42
1279	828	E2-0828	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	18	4	0.6	0.03	0.92	2.88	0.58	2.30
1280	829	E2-0829	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	22	15	0.6	0.46	16.19	50.42	10.08	40.34
1281	830	E2-0830	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	6	0.6	0.07	2.53	7.88	1.58	6.30
1282	831	E2-0831	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1283	832	E2-0832	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	15	2	0.6	0.02	0.62	1.94	0.39	1.55
1284	833	E2-0833	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	12	4	0.6	0.07	2.35	7.31	1.46	5.85
1285	834	E2-0834	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	15	8	0.6	0.29	10.21	31.8	6.36	25.44
1286	835	E2-0835	Eucalipto	0.78539816	1.76	0.56	0.31	35	22	0.6	3.25	114.91	357.92	71.58	286.34
1287	836	E2-0836	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1288	837	E2-0837	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1289	838	E2-0838	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

127

1290	839	E2-0839	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1291	840	E2-0840	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	15	5	0.6	0.03	1.15	3.6	0.72	2.88
1292	841	E2-0841	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	15	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
1293	842	E2-0842	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	20	15	0.6	0.49	17.42	54.27	10.85	43.42
1294	843	E2-0843	Eucalipto	0.78539816	1.92	0.61	0.37	28	20	0.6	3.52	124.32	387.23	77.45	309.78
1295	844	E2-0844	Eucalipto	0.78539816	1.41	0.45	0.2	30	25	0.6	2.37	83.81	261.04	52.21	208.83
1296	845	E2-0845	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	18	5	0.6	0.04	1.49	4.63	0.93	3.70
1297	846	E2-0846	Eucalipto	0.78539816	2.02	0.64	0.41	25	20	0.6	3.9	137.6	428.61	85.72	342.89
1298	847	E2-0847	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	28	23	0.6	1.45	51.29	159.76	31.95	127.81
1299	848	E2-0848	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	15	10	0.6	0.13	4.74	14.75	2.95	11.80
1300	849	E2-0849	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	18	15	0.6	0.9	31.73	98.82	19.76	79.06
1301	850	E2-0850	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	20	8	0.6	0.15	5.35	16.68	3.34	13.34
1302	851	E2-0851	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	8	0.6	0.05	1.65	5.15	1.03	4.12
1303	852	E2-0852	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	12	6	0.6	0.06	2.05	6.38	1.28	5.10
1304	853	E2-0853	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	13	8	0.6	0.23	8	24.91	4.98	19.93
1305	854	E2-0854	Eucalipto	0.78539816	1.04	0.33	0.11	18	10	0.6	0.52	18.24	56.81	11.36	45.45
1306	855	E2-0855	Eucalipto	0.78539816	1.94	0.62	0.38	28	20	0.6	3.59	126.92	395.34	79.07	316.27
1307	856	E2-0856	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	8	0.6	0.05	1.65	5.15	1.03	4.12
1308	857	E2-0857	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1309	858	E2-0858	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	15	6	0.6	0.05	1.7	5.3	1.06	4.24
1310	859	E2-0859	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	28	20	0.6	1.26	44.6	138.92	27.78	111.14
1311	860	E2-0860	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	15	4	0.6	0.04	1.25	3.88	0.78	3.10
1312	861	E2-0861	Eucalipto	0.78539816	1.82	0.58	0.34	25	20	0.6	3.16	111.7	347.94	69.59	278.35
1313	862	E2-0862	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	25	10	0.6	0.48	16.86	52.52	10.50	42.02
1314	863	E2-0863	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	28	20	0.6	1.22	43.06	134.13	26.83	107.30
1315	864	E2-0864	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	18	6	0.6	0.06	2.23	6.96	1.39	5.57
1316	865	E2-0865	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	15	4	0.6	0.04	1.31	4.07	0.81	3.26
1317	866	E2-0866	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	12	9	0.6	0.18	6.22	19.36	3.87	15.49
1318	867	E2-0867	Eucalipto	0.78539816	1.38	0.44	0.19	25	20	0.6	1.82	64.22	200.04	40.01	160.03
1319	868	E2-0868	Eucalipto	0.78539816	1.56	0.5	0.25	25	20	0.6	2.32	82.07	255.63	51.13	204.50
1320	869	E2-0869	Eucalipto	0.78539816	1.22	0.39	0.15	20	15	0.6	1.07	37.64	117.26	23.45	93.81
1321	870	E2-0870	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	15	7	0.6	0.09	3.32	10.33	2.07	8.26
1322	871	E2-0871	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	15	7	0.6	0.09	3.19	9.94	1.99	7.95
1323	872	E2-0872	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	7	4	0.6	0.03	1.19	3.71	0.74	2.97
1324	873	E2-0873	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	12	8	0.6	0.07	2.61	8.13	1.63	6.50
1325	874	E2-0874	Eucalipto	0.78539816	1.56	0.5	0.25	28	25	0.6	2.9	102.59	319.54	63.91	255.63
1326	875	E2-0875	Eucalipto	0.78539816	1.11	0.35	0.12	20	15	0.6	0.88	31.16	97.07	19.41	77.66
1327	876	E2-0876	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1328	877	E2-0877	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
1329	878	E2-0878	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
1330	879	E2-0879	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
1331	880	E2-0880	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
1332	881	E2-0881	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1333	882	E2-0882	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1334	883	E2-0883	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
1335	884	E2-0884	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
1336	885	E2-0885	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	15	5	0.6	0.04	1.42	4.41	0.88	3.53
1337	886	E2-0886	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	5	0.6	0.04	1.35	4.2	0.84	3.36
1338	887	E2-0887	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	12	7	0.6	0.06	2.08	6.49	1.30	5.19
1339	888	E2-0888	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1340	889	E2-0889	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	11	3	0.6	0.03	0.94	2.91	0.58	2.33
1341	890	E2-0890	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	18	12	0.6	0.31	10.78	33.59	6.72	26.87
1342	891	E2-0891	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	11	7	0.6	0.04	1.53	4.76	0.95	3.81
1343	892	E2-0892	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	20	10	0.6	0.4	13.96	43.49	8.70	34.79
1344	893	E2-0893	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	18	10	0.6	0.45	15.86	49.42	9.88	39.54
1345	894	E2-0894	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	18	11	0.6	0.15	5.41	16.85	3.37	13.48
1346	895	E2-0895	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	23	20	0.6	1.09	38.61	120.26	24.05	96.21
1347	896	E2-0896	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	18	10	0.6	0.1	3.41	10.64	2.13	8.51
1348	897	E2-0897	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	15	11	0.6	0.24	8.33	25.93	5.19	20.74

1349	898	E2-0898	Eucalipto	0.78539816	1.92	0.61	0.37	28	25	0.6	4.4	155.4	484.03	96.81	387.22
1350	899	E2-0899	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	15	10	0.6	0.19	6.69	20.85	4.17	16.68
1351	900	E2-0900	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.39	1.21	0.24	0.97
1352	901	E2-0901	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1353	902	E2-0902	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	15	10	0.6	0.06	1.95	6.07	1.21	4.86
1354	903	E2-0903	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	12	9	0.6	0.23	8.09	25.19	5.04	20.15
1355	904	E2-0904	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1356	905	E2-0905	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	15	10	0.6	0.15	5.29	16.47	3.29	13.18
1357	906	E2-0906	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	14	4	0.6	0.03	0.92	2.88	0.58	2.30
1358	907	E2-0907	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1359	908	E2-0908	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1360	909	E2-0909	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.19	0.61	0.12	0.49
1361	910	E2-0910	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1362	911	E2-0911	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	15	8	0.6	0.22	7.79	24.27	4.85	19.42
1363	912	E2-0912	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	18	11	0.6	0.36	12.78	39.8	7.96	31.84
1364	913	E2-0913	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	12	8	0.6	0.09	3.11	9.68	1.94	7.74
1365	914	E2-0914	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1366	915	E2-0915	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1367	916	E2-0916	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1368	917	E2-0917	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	16	4	0.6	0.03	1.13	3.53	0.71	2.82
1369	918	E2-0918	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1370	919	E2-0919	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	18	12	0.6	0.45	16.03	49.92	9.98	39.94
1371	920	E2-0920	Eucalipto	0.78539816	1.18	0.38	0.14	20	15	0.6	1	35.22	109.7	21.94	87.76
1372	921	E2-0921	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	15	10	0.6	0.25	8.99	27.99	5.60	22.39
1373	922	E2-0922	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	20	9	0.6	0.13	4.43	13.78	2.76	11.02
1374	923	E2-0923	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	25	10	0.6	0.13	4.74	14.75	2.95	11.80
1375	924	E2-0924	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	18	6	0.6	0.07	2.33	7.26	1.45	5.81
1376	925	E2-0925	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	25	20	0.6	1.24	43.83	136.51	27.30	109.21
1377	926	E2-0926	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	15	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1378	927	E2-0927	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
1379	928	E2-0928	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	20	12	0.6	0.23	8.29	25.82	5.16	20.66
1380	929	E2-0929	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1381	930	E2-0930	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	22	18	0.6	0.88	30.96	96.44	19.29	77.15
1382	931	E2-0931	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	18	15	0.6	0.3	10.69	33.29	6.66	26.63
1383	932	E2-0932	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	18	10	0.6	0.19	6.69	20.85	4.17	16.68
1384	933	E2-0933	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	20	7	0.6	0.09	3.07	9.56	1.91	7.65
1385	934	E2-0934	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	15	8	0.6	0.13	4.7	14.63	2.93	11.70
1386	935	E2-0935	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	20	15	0.6	0.73	25.8	80.36	16.07	64.29
1387	936	E2-0936	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	18	12	0.6	0.14	4.86	15.13	3.03	12.10
1388	937	E2-0937	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1389	938	E2-0938	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1390	939	E2-0939	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	20	10	0.6	0.11	3.72	11.6	2.32	9.28
1391	940	E2-0940	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	18	10	0.6	0.27	9.48	29.54	5.91	23.63
1392	941	E2-0941	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	20	8	0.6	0.08	2.73	8.51	1.70	6.81
1393	942	E2-0942	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	15	4	0.6	0.04	1.43	4.45	0.89	3.56
1394	943	E2-0943	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	15	9	0.6	0.09	3.35	10.44	2.09	8.35
1395	944	E2-0944	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.5	0	0.17	0.54	0.11	0.43
1396	945	E2-0945	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	16	10	0.5	0.12	4.25	13.24	2.65	10.59
1397	946	E2-0946	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	15	1	0.5	0	0.16	0.51	0.10	0.41
1398	947	E2-0947	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	15	7	0.5	0.03	1.2	3.75	0.75	3.00
1399	948	E2-0948	Eucalipto	0.78539816	1.16	0.37	0.14	28	20	0.5	1.07	37.81	117.79	23.56	94.23
1400	949	E2-0949	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	13	3	0.5	0.02	0.78	2.43	0.49	1.94
1401	950	E2-0950	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	18	10	0.5	0.21	7.49	23.32	4.66	18.66
1402	951	E2-0951	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	20	15	0.5	0.37	13.15	40.97	8.19	32.78
1403	952	E2-0952	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	22	10	0.5	0.17	5.94	18.49	3.70	14.79
1404	953	E2-0953	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	12	8	0.5	0.07	2.59	8.07	1.61	6.46
1405	954	E2-0954	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	15	8	0.5	0.07	2.48	7.73	1.55	6.18
1406	955	E2-0955	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	25	20	0.5	0.95	33.39	104	20.80	83.20
1407	956	E2-0956	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	18	14	0.5	0.33	11.66	36.33	7.27	29.06

1408	957	E2-0957	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.5	0	0.17	0.54	0.11	0.43
1409	958	E2-0958	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	18	9	0.5	0.07	2.34	7.28	1.46	5.82
1410	959	E2-0959	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	18	10	0.5	0.14	4.89	15.24	3.05	12.19
1411	960	E2-0960	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1412	961	E2-0961	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	22	11	0.5	0.12	4.34	13.52	2.70	10.82
1413	962	E2-0962	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	20	10	0.5	0.18	6.31	19.65	3.93	15.72
1414	963	E2-0963	Eucalipto	0.78539816	1.06	0.34	0.11	20	15	0.47	0.63	22.26	69.34	13.87	55.47
1415	964	E2-0964	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1416	965	E2-0965	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	4	0.47	0.02	0.85	2.63	0.53	2.10
1417	966	E2-0966	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1418	967	E2-0967	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1419	968	E2-0968	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	15	10	0.47	0.11	3.85	12	2.40	9.60
1420	969	E2-0969	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1421	970	E2-0970	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1422	971	E2-0971	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	14	8	0.47	0.05	1.78	5.53	1.11	4.42
1423	972	E2-0972	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1424	973	E2-0973	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1425	974	E2-0974	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1426	975	E2-0975	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	23	17	0.47	0.54	19	59.2	11.84	47.36
1427	976	E2-0976	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	4	0.47	0.02	0.85	2.63	0.53	2.10
1428	977	E2-0977	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	20	15	0.47	0.49	17.14	53.37	10.67	42.70
1429	978	E2-0978	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1430	979	E2-0979	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1431	980	E2-0980	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	3	0.47	0.01	0.49	1.51	0.30	1.21
1432	981	E2-0981	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1433	982	E2-0982	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	24	12	0.47	0.3	10.66	33.2	6.64	26.56
1434	983	E2-0983	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	15	10	0.47	0.05	1.71	5.33	1.07	4.26
1435	984	E2-0984	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1436	985	E2-0985	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1437	986	E2-0986	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	10	0.47	0.08	2.67	8.33	1.67	6.66
1438	987	E2-0987	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.47	0.01	0.32	1.01	0.20	0.81
1439	988	E2-0988	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	15	10	0.47	0.07	2.33	7.26	1.45	5.81
1440	989	E2-0989	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	4	0.47	0.03	1.07	3.33	0.67	2.66
1441	990	E2-0990	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	20	10	0.47	0.15	5.24	16.33	3.27	13.06
1442	991	E2-0991	Eucalipto	0.78539816	0.99	0.32	0.1	20	12	0.47	0.44	15.53	48.39	9.68	38.71
1443	992	E2-0992	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	20	15	0.47	0.68	23.97	74.67	14.93	59.74
1444	993	E2-0993	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	15	10	0.47	0.11	3.71	11.56	2.31	9.25
1445	994	E2-0994	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	15	8	0.47	0.12	4.19	13.06	2.61	10.45
1446	995	E2-0995	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	18	15	0.47	0.5	17.51	54.53	10.91	43.62
1447	996	E2-0996	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	15	10	0.47	0.11	3.85	12	2.40	9.60
1448	997	E2-0997	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	12	2	0.47	0.01	0.29	0.9	0.18	0.72
1449	998	E2-0998	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	15	10	0.47	0.21	7.43	23.14	4.63	18.51
1450	999	E2-0999	Eucalipto	0.78539816	1.29	0.41	0.17	25	20	0.47	1.24	43.96	136.93	27.39	109.54
1451	1000	E2-1000	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	12	3	0.47	0.02	0.54	1.69	0.34	1.35
1452	1001	E2-1001	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	15	12	0.47	0.2	7.11	22.16	4.43	17.73
1453	1002	E2-1002	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	15	8	0.47	0.07	2.33	7.27	1.45	5.82
1454	1003	E2-1003	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	15	7	0.47	0.06	1.96	6.09	1.22	4.87
1455	1004	E2-1004	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1456	1005	E2-1005	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	12	3	0.47	0.06	2.11	6.58	1.32	5.26
1457	1006	E2-1006	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	17	8	0.47	0.05	1.69	5.27	1.05	4.22
1458	1007	E2-1007	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	18	15	0.47	0.45	16.05	49.99	10.00	39.99
1459	1008	E2-1008	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	15	10	0.47	0.18	6.47	20.16	4.03	16.13
1460	1009	E2-1009	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	18	11	0.47	0.21	7.53	23.46	4.69	18.77
1461	1010	E2-1010	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	14	10	0.47	0.12	4.14	12.9	2.58	10.32
1462	1011	E2-1011	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	26	20	0.47	0.65	22.85	71.17	14.23	56.94
1463	1012	E2-1012	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	27	20	0.47	0.7	24.86	77.42	15.48	61.94
1464	1013	E2-1013	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	25	18	0.47	0.35	12.32	38.39	7.68	30.71
1465	1014	E2-1014	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	18	10	0.45	0.05	1.73	5.39	1.08	4.31
1466	1015	E2-1015	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	0	0.45	0	0	2	0.40	1.60

1467	1016	E2-1016	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	20	15	0.45	0.07	2.46	7.66	1.53	6.13
1468	1017	E2-1017	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	15	3	0.45	0.01	0.44	1.37	0.27	1.10
1469	1018	E2-1018	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	20	5	0.6	0.04	1.49	4.63	0.93	3.70
1470	1019	E2-1019	Eucalipto	0.78539816	1.08	0.34	0.12	20	15	0.6	0.84	29.5	91.89	18.38	73.51
1471	1020	E2-1020	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	20	18	0.6	0.71	25.13	78.29	15.66	62.63
1472	1021	E2-1021	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	15	10	0.6	0.14	5.1	15.89	3.18	12.71
1473	1022	E2-1022	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	16	10	0.6	0.08	2.97	9.26	1.85	7.41
1474	1023	E2-1023	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	12	6	0.6	0.1	3.4	10.6	2.12	8.48
1475	1024	E2-1024	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	15	10	0.6	0.1	3.57	11.11	2.22	8.89
1476	1025	E2-1025	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	20	15	0.6	0.53	18.71	58.27	11.65	46.62
1477	1026	E2-1026	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	12	8	0.6	0.1	3.51	10.93	2.19	8.74
1478	1027	E2-1027	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	20	17	0.6	0.35	12.49	38.89	7.78	31.11
1479	1028	E2-1028	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	23	18	0.6	0.51	17.99	56.05	11.21	44.84
1480	1029	E2-1029	Eucalipto	0.78539816	1.61	0.51	0.26	25	20	0.6	2.48	87.41	272.28	54.46	217.82
1481	1030	E2-1030	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	25	20	0.6	0.31	10.96	34.13	6.83	27.30
1482	1031	E2-1031	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
1483	1032	E2-1032	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	16	6	0.6	0.09	3.17	9.88	1.98	7.90
1484	1033	E2-1033	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1485	1034	E2-1034	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	15	10	0.6	0.11	3.72	11.6	2.32	9.28
1486	1035	E2-1035	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	15	8	0.6	0.07	2.61	8.13	1.63	6.50
1487	1036	E2-1036	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	18	15	0.6	0.51	17.85	55.59	11.12	44.47
1488	1037	E2-1037	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	15	10	0.6	0.11	3.72	11.6	2.32	9.28
1489	1038	E2-1038	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	18	10	0.6	0.16	5.67	17.67	3.53	14.14
1490	1039	E2-1039	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	10	0.6	0.1	3.41	10.64	2.13	8.51
1491	1040	E2-1040	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	23	16	0.6	0.65	22.83	71.13	14.23	56.90
1492	1041	E2-1041	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	4	0.6	0.03	1.08	3.36	0.67	2.69
1493	1042	E2-1042	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	12	3	0.6	0.02	0.66	2.04	0.41	1.63
1494	1043	E2-1043	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
1495	1044	E2-1044	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	14	2	0.6	0.02	0.54	1.68	0.34	1.34
1496	1045	E2-1045	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	18	8	0.6	0.08	2.73	8.51	1.70	6.81
1497	1046	E2-1046	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	15	7	0.6	0.05	1.7	5.31	1.06	4.25
1498	1047	E2-1047	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1499	1048	E2-1048	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
1500	1049	E2-1049	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	20	17	0.6	0.51	17.89	55.72	11.14	44.58
1501	1050	E2-1050	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	25	20	0.6	0.09	3.04	9.45	1.89	7.56
1502	1051	E2-1051	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	14	2	0.6	0.01	0.49	1.52	0.30	1.22
1503	1052	E2-1052	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	15	3	0.6	0.01	0.52	1.61	0.32	1.29
1504	1053	E2-1053	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	12	8	0.6	0.13	4.54	14.13	2.83	11.30
1505	1054	E2-1054	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	14	4	0.6	0.03	1.08	3.36	0.67	2.69
1506	1055	E2-1055	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	18	10	0.6	0.16	5.48	17.06	3.41	13.65
1507	1056	E2-1056	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	15	13	0.6	0.36	12.66	39.44	7.89	31.55
1508	1057	E2-1057	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	15	6	0.6	0.04	1.38	4.31	0.86	3.45
1509	1058	E2-1058	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	15	10	0.6	0.11	3.72	11.6	2.32	9.28
1510	1059	E2-1059	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	15	10	0.6	0.1	3.57	11.11	2.22	8.89
1511	1060	E2-1060	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	13	6	0.6	0.05	1.62	5.04	1.01	4.03
1512	1061	E2-1061	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	18	6	0.6	0.08	2.74	8.52	1.70	6.82
1513	1062	E2-1062	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	15	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1514	1063	E2-1063	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	15	6	0.6	0.14	4.96	15.44	3.09	12.35
1515	1064	E2-1064	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	15	10	0.6	0.14	5.1	15.89	3.18	12.71
1516	1065	E2-1065	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	14	4	0.6	0.04	1.55	4.84	0.97	3.87
1517	1066	E2-1066	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	15	10	0.6	0.14	5.1	15.89	3.18	12.71
1518	1067	E2-1067	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	8	0.6	0.03	1.21	3.78	0.76	3.02
1519	1068	E2-1068	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1520	1069	E2-1069	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	20	15	0.6	1.03	36.42	113.45	22.69	90.76
1521	1070	E2-1070	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1522	1071	E2-1071	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	2	0.6	0.01	0.41	1.29	0.26	1.03
1523	1072	E2-1072	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	15	4	0.6	0.05	1.82	5.68	1.14	4.54
1524	1073	E2-1073	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	10	0.6	0.12	4.22	13.13	2.63	10.50
1525	1074	E2-1074	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	18	5	0.6	0.18	6.53	20.34	4.07	16.27

1526	1075	E2-1075	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	15	10	0.6	0.32	11.34	35.32	7.06	28.26
1527	1076	E2-1076	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	18	15	0.6	0.59	20.94	65.24	13.05	52.19
1528	1077	E2-1077	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	16	5	0.6	0.05	1.71	5.32	1.06	4.26
1529	1078	E2-1078	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	15	10	0.6	0.36	12.76	39.75	7.95	31.80
1530	1079	E2-1079	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	12	5	0.6	0.04	1.35	4.2	0.84	3.36
1531	1080	E2-1080	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	15	10	0.6	0.27	9.48	29.54	5.91	23.63
1532	1081	E2-1081	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	16	4	0.6	0.04	1.55	4.84	0.97	3.87
1533	1082	E2-1082	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	18	15	0.6	0.48	17.01	52.97	10.59	42.38
1534	1083	E2-1083	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	20	15	0.6	0.76	26.83	83.58	16.72	66.86
1535	1084	E2-1084	Eucalipto	0.78539816	1.84	0.59	0.34	25	22	0.6	3.56	125.59	391.19	78.24	312.95
1536	1085	E2-1085	Eucalipto	0.78539816	0.85	0.27	0.07	13	4	0.6	0.14	4.87	15.18	3.04	12.14
1537	1086	E2-1086	Eucalipto	0.78539816	1.27	0.4	0.16	25	10	0.6	0.77	27.2	84.71	16.94	67.77
1538	1087	E2-1087	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1539	1088	E2-1088	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	25	20	0.6	0.83	29.17	90.85	18.17	72.68
1540	1089	E2-1089	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	13	6	0.6	0.03	1.1	3.43	0.69	2.74
1541	1090	E2-1090	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	12	8	0.6	0.08	2.73	8.51	1.70	6.81
1542	1091	E2-1091	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	23	10	0.6	0.39	13.66	42.54	8.51	34.03
1543	1092	E2-1092	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	16	10	0.6	0.1	3.41	10.64	2.13	8.51
1544	1093	E2-1093	Eucalipto	0.78539816	1.55	0.49	0.24	20	15	0.6	1.72	60.76	189.27	37.85	151.42
1545	1094	E2-1094	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	22	10	0.6	0.16	5.67	17.67	3.53	14.14
1546	1095	E2-1095	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	20	17	0.6	1.05	37.25	116.04	23.21	92.83
1547	1096	E2-1096	Eucalipto	0.78539816	1.94	0.62	0.38	25	18	0.6	3.23	114.23	355.8	71.16	284.64
1548	1097	E2-1097	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	15	10	0.6	0.58	20.4	63.55	12.71	50.84
1549	1098	E2-1098	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	16	6	0.6	0.1	3.4	10.6	2.12	8.48
1550	1099	E2-1099	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	17	6	0.6	0.14	4.96	15.44	3.09	12.35
1551	1100	E2-1100	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	15	8	0.6	0.33	11.67	36.34	7.27	29.07
1552	1101	E2-1101	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	15	6	0.6	0.07	2.43	7.57	1.51	6.06
1553	1102	E2-1102	Eucalipto	0.78539816	1.08	0.34	0.12	16	10	0.6	0.56	19.67	61.26	12.25	49.01
1554	1103	E2-1103	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	17	3	0.6	0.02	0.85	2.65	0.53	2.12
1555	1104	E2-1104	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	18	11	0.6	0.53	18.55	57.77	11.55	46.22
1556	1105	E2-1105	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	16	5	0.6	0.04	1.28	3.99	0.80	3.19
1557	1106	E2-1106	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	19	8	0.6	0.18	6.24	19.43	3.89	15.54
1558	1107	E2-1107	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	4	0.6	0.04	1.37	4.25	0.85	3.40
1559	1108	E2-1108	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	8	0.6	0.08	2.73	8.51	1.70	6.81
1560	1109	E2-1109	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	16	9	0.6	0.12	4.26	13.28	2.66	10.62
1561	1110	E2-1110	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	14	9	0.6	0.06	1.97	6.13	1.23	4.90
1562	1111	E2-1111	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	16	5	0.6	0.05	1.71	5.32	1.06	4.26
1563	1112	E2-1112	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	17	6	0.6	0.06	2.05	6.38	1.28	5.10
1564	1113	E2-1113	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	19	10	0.6	0.28	10	31.14	6.23	24.91
1565	1114	E2-1114	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	18	7	0.6	0.17	5.95	18.53	3.71	14.82
1566	1115	E2-1115	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	16	9	0.6	0.32	11.22	34.96	6.99	27.97
1567	1116	E2-1116	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	17	5	0.6	0.1	3.56	11.1	2.22	8.88
1568	1117	E2-1117	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	20	14	0.6	0.46	16.26	50.65	10.13	40.52
1569	1118	E2-1118	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	21	15	0.6	0.28	10.04	31.27	6.25	25.02
1570	1119	E2-1119	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	19	5	0.6	0.13	4.49	13.99	2.80	11.19
1571	1120	E2-1120	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	21	16	0.6	0.37	13.22	41.18	8.24	32.94
1572	1121	E2-1121	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	11	3	0.6	0.05	1.7	5.3	1.06	4.24
1573	1122	E2-1122	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	19	10	0.6	0.08	2.83	8.83	1.77	7.06
1574	1123	E2-1123	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	18	14	0.6	0.43	15.11	47.06	9.41	37.65
1575	1124	E2-1124	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	4	0.6	0.03	1.08	3.36	0.67	2.69
1576	1125	E2-1125	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	18	11	0.6	0.46	16.39	51.05	10.21	40.84
1577	1126	E2-1126	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	28	22	0.6	0.09	3.34	10.4	2.08	8.32
1578	1127	E2-1127	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	26	20	0.6	0.81	28.54	88.91	17.78	71.13
1579	1128	E2-1128	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	25	19	0.6	0.16	5.65	17.6	3.52	14.08
1580	1129	E2-1129	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	18	10	0.6	0.11	4.05	12.61	2.52	10.09
1581	1130	E2-1130	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1582	1131	E2-1131	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	24	18	0.6	0.61	21.42	66.71	13.34	53.37
1583	1132	E2-1132	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	25	17	0.6	0.83	29.24	91.08	18.22	72.86
1584	1133	E2-1133	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	27	23	0.6	0.37	13.05	40.64	8.13	32.51

1585	1134	E2-1134	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	25	20	0.6	0.21	7.45	23.2	4.64	18.56
1586	1135	E2-1135	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	18	11	0.6	0.14	5.02	15.62	3.12	12.50
1587	1136	E2-1136	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	17	9	0.6	0.17	5.83	18.17	3.63	14.54
1588	1137	E2-1137	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	14	5	0.6	0.04	1.49	4.63	0.93	3.70
1589	1138	E2-1138	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	19	15	0.6	0.32	11.35	35.36	7.07	28.29
1590	1139	E2-1139	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	21	15	0.6	0.17	5.83	18.15	3.63	14.52
1591	1140	E2-1140	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	20	12	0.6	0.54	19.04	59.3	11.86	47.44
1592	1141	E2-1141	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	4	0.6	0.03	1.08	3.36	0.67	2.69
1593	1142	E2-1142	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	18	10	0.6	0.2	7.12	22.19	4.44	17.75
1594	1143	E2-1143	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	19	13	0.6	0.15	5.26	16.39	3.28	13.11
1595	1144	E2-1144	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	26	22	0.6	0.3	10.42	32.46	6.49	25.97
1596	1145	E2-1145	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	24	18	0.6	0.41	14.45	45.01	9.00	36.01
1597	1146	E2-1146	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	12	3	0.6	0.09	3.16	9.83	1.97	7.86
1598	1147	E2-1147	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	28	23	0.6	1.43	50.4	156.99	31.40	125.59
1599	1148	E2-1148	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	24	15	0.6	0.17	5.83	18.15	3.63	14.52
1600	1149	E2-1149	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	20	15	0.6	0.51	17.85	55.59	11.12	44.47
1601	1150	E2-1150	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	22	15	0.6	0.26	9.11	28.36	5.67	22.69
1602	1151	E2-1151	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	22	18	0.6	0.42	14.87	46.32	9.26	37.06
1603	1152	E2-1152	Eucalipto	0.78539816	1.18	0.38	0.14	26	20	0.6	1.33	46.96	146.26	29.25	117.01
1604	1153	E2-1153	Eucalipto	0.78539816	1.62	0.52	0.27	28	23	0.6	2.88	101.78	317.02	63.40	253.62
1605	1154	E2-1154	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	18	12	0.6	0.28	9.91	30.88	6.18	24.70
1606	1155	E2-1155	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	26	20	0.6	0.92	32.39	100.88	20.18	80.70
1607	1156	E2-1156	Eucalipto	0.78539816	1.22	0.39	0.15	28	20	0.6	1.42	50.19	156.34	31.27	125.07
1608	1157	E2-1157	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	18	15	0.6	0.23	8.22	25.6	5.12	20.48
1609	1158	E2-1158	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	23	20	0.6	0.09	3.04	9.45	1.89	7.56
1610	1159	E2-1159	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	21	17	0.6	0.19	6.6	20.57	4.11	16.46
1611	1160	E2-1160	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	18	15	0.6	0.09	3.1	9.65	1.93	7.72
1612	1161	E2-1161	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	18	14	0.6	0.22	7.67	23.89	4.78	19.11
1613	1162	E2-1162	Eucalipto	0.78539816	1.23	0.39	0.15	20	17	0.6	1.23	43.37	135.08	27.02	108.06
1614	1163	E2-1163	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	10	0.6	0.08	2.7	8.4	1.68	6.72
1615	1164	E2-1164	Eucalipto	0.78539816	1.62	0.52	0.27	30	23	0.6	2.88	101.78	317.02	63.40	253.62
1616	1165	E2-1165	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	26	20	0.6	1.26	44.6	138.92	27.78	111.14
1617	1166	E2-1166	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	26	20	0.6	0.37	12.96	40.38	8.08	32.30
1618	1167	E2-1167	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	20	15	0.6	0.18	6.32	19.7	3.94	15.76
1619	1168	E2-1168	Eucalipto	0.78539816	1.04	0.33	0.11	18	12	0.6	0.62	21.88	68.17	13.63	54.54
1620	1169	E2-1169	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	27	20	0.6	0.83	29.17	90.85	18.17	72.68
1621	1170	E2-1170	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	21	17	0.6	0.44	15.7	48.89	9.78	39.11
1622	1171	E2-1171	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	22	15	0.6	0.22	7.93	24.71	4.94	19.77
1623	1172	E2-1172	Eucalipto	0.78539816	1.16	0.37	0.14	24	18	0.6	1.16	40.84	127.21	25.44	101.77
1624	1173	E2-1173	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	21	17	0.6	0.56	19.75	61.51	12.30	49.21
1625	1174	E2-1174	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	26	20	0.6	0.67	23.79	74.12	14.82	59.30
1626	1175	E2-1175	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	26	20	0.6	0.61	21.58	67.23	13.45	53.78
1627	1176	E2-1176	Eucalipto	0.78539816	0.99	0.32	0.1	28	20	0.6	0.94	33.05	102.95	20.59	82.36
1628	1177	E2-1177	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	23	18	0.6	0.54	18.94	59	11.80	47.20
1629	1178	E2-1178	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	26	20	0.6	1.13	40.07	124.8	24.96	99.84
1630	1179	E2-1179	Eucalipto	0.78539816	1.04	0.33	0.11	26	20	0.6	1.03	36.47	113.61	22.72	90.89
1631	1180	E2-1180	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	26	20	0.6	0.66	23.23	72.36	14.47	57.89
1632	1181	E2-1181	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	18	15	0.6	0.34	12.04	37.51	7.50	30.01
1633	1182	E2-1182	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	28	25	0.6	0.32	11.4	35.5	7.10	28.40
1634	1183	E2-1183	Eucalipto	0.78539816	1.86	0.59	0.35	28	20	0.6	3.3	116.67	363.4	72.68	290.72
1635	1184	E2-1184	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	28	25	0.6	0.69	24.35	75.84	15.17	60.67
1636	1185	E2-1185	Eucalipto	0.78539816	1.29	0.41	0.17	26	20	0.6	1.59	56.12	174.8	34.96	139.84
1637	1186	E2-1186	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	18	15	0.6	0.16	5.59	17.4	3.48	13.92
1638	1187	E2-1187	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	26	20	0.6	0.74	26.12	81.34	16.27	65.07
1639	1188	E2-1188	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	19	15	0.6	0.26	9.11	28.36	5.67	22.69
1640	1189	E2-1189	Eucalipto	0.78539816	1.7	0.54	0.29	29	25	0.6	3.45	121.82	379.46	75.89	303.57
1641	1190	E2-1190	Eucalipto	0.78539816	1.48	0.47	0.22	30	25	0.6	2.61	92.33	287.6	57.52	230.08
1642	1191	E2-1191	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	28	24	0.6	1.1	38.86	121.06	24.21	96.85
1643	1192	E2-1192	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	27	23	0.6	0.4	13.96	43.49	8.70	34.79

1644	1193	E2-1193	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	22	18	0.6	0.74	26.25	81.77	16.35	65.42
1645	1194	E2-1194	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	26	20	0.6	0.92	32.39	100.88	20.18	80.70
1646	1195	E2-1195	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	30	25	0.6	1.24	43.86	136.61	27.32	109.29
1647	1196	E2-1196	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	28	24	0.6	1.65	58.27	181.51	36.30	145.21
1648	1197	E2-1197	Eucalipto	0.78539816	1.33	0.42	0.18	28	24	0.6	2.03	71.58	222.97	44.59	178.38
1649	1198	E2-1198	Eucalipto	0.78539816	1.43	0.46	0.21	28	24	0.6	2.34	82.75	257.76	51.55	206.21
1650	1199	E2-1199	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	10	4	0.6	0.06	2.19	6.83	1.37	5.46
1651	1200	E2-1200	Eucalipto	0.78539816	1.22	0.39	0.15	18	15	0.6	1.07	37.64	117.26	23.45	93.81
1652	1201	E2-1201	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	20	15	0.6	0.93	32.87	102.38	20.48	81.90
1653	1202	E2-1202	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	30	25	0.6	1.37	48.26	150.33	30.07	120.26
1654	1203	E2-1203	Eucalipto	0.78539816	2.14	0.68	0.46	30	20	0.6	4.37	154.44	481.05	96.21	384.84
1655	1204	E2-1204	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	22	18	0.6	0.47	16.62	51.77	10.35	41.42
1656	1205	E2-1205	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	18	15	0.6	0.26	9.11	28.36	5.67	22.69
1657	1206	E2-1206	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	15	10	0.6	0.15	5.29	16.47	3.29	13.18
1658	1207	E2-1207	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	17	10	0.6	0.08	2.83	8.83	1.77	7.06
1659	1208	E2-1208	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	15	12	0.6	0.34	12	37.37	7.47	29.90
1660	1209	E2-1209	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	28	25	0.6	1.01	35.68	111.13	22.23	88.90
1661	1210	E2-1210	Eucalipto	0.78539816	1.43	0.46	0.21	29	25	0.6	2.44	86.2	268.5	53.70	214.80
1662	1211	E2-1211	Eucalipto	0.78539816	1.21	0.39	0.15	30	25	0.6	1.75	61.72	192.24	38.45	153.79
1663	1212	E2-1212	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	28	20	0.6	0.95	33.72	105.04	21.01	84.03
1664	1213	E2-1213	Eucalipto	0.78539816	1.9	0.6	0.37	30	20	0.6	3.45	121.74	379.2	75.84	303.36
1665	1214	E2-1214	Eucalipto	0.78539816	1.57	0.5	0.25	26	20	0.6	2.35	83.12	258.92	51.78	207.14
1666	1215	E2-1215	Eucalipto	0.78539816	2.15	0.68	0.47	30	20	0.6	4.41	155.88	485.56	97.11	388.45
1667	1216	E2-1216	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	18	15	0.6	0.44	15.39	47.93	9.59	38.34
1668	1217	E2-1217	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	21	15	0.6	0.19	6.84	21.3	4.26	17.04
1669	1218	E2-1218	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	25	15	0.6	0.28	9.72	30.28	6.06	24.22
1670	1219	E2-1219	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	20	15	0.6	0.48	17.01	52.97	10.59	42.38
1671	1220	E2-1220	Eucalipto	0.78539816	0.85	0.27	0.07	20	15	0.6	0.52	18.27	56.92	11.38	45.54
1672	1221	E2-1221	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	20	15	0.6	0.4	14.23	44.31	8.86	35.45
1673	1222	E2-1222	Eucalipto	0.78539816	1.92	0.61	0.37	30	20	0.6	3.52	124.32	387.23	77.45	309.78
1674	1223	E2-1223	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	18	15	0.6	0.59	20.94	65.24	13.05	52.19
1675	1224	E2-1224	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	23	18	0.6	0.52	18.47	57.52	11.50	46.02
1676	1225	E2-1225	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	24	17	0.6	0.49	17.44	54.32	10.86	43.46
1677	1226	E2-1226	Eucalipto	0.78539816	1.16	0.37	0.14	26	20	0.6	1.28	45.38	141.34	28.27	113.07
1678	1227	E2-1227	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	15	10	0.6	0.16	5.67	17.67	3.53	14.14
1679	1228	E2-1228	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	21	17	0.6	0.56	19.75	61.51	12.30	49.21
1680	1229	E2-1229	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	22	18	0.6	0.76	26.82	83.53	16.71	66.82
1681	1230	E2-1230	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	24	19	0.6	0.57	19.99	62.28	12.46	49.82
1682	1231	E2-1231	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	18	10	0.6	0.4	13.96	43.49	8.70	34.79
1683	1232	E2-1232	Eucalipto	0.78539816	1.55	0.49	0.24	28	24	0.6	2.75	97.22	302.84	60.57	242.27
1684	1233	E2-1233	Eucalipto	0.78539816	2.3	0.73	0.54	29	20	0.6	5.05	178.39	555.67	111.13	444.54
1685	1234	E2-1234	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	24	20	0.6	1.26	44.6	138.92	27.78	111.14
1686	1235	E2-1235	Eucalipto	0.78539816	1.84	0.59	0.34	30	25	0.6	4.04	142.72	444.54	88.91	355.63
1687	1236	E2-1236	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	22	18	0.6	0.64	22.45	69.92	13.98	55.94
1688	1237	E2-1237	Eucalipto	0.78539816	1.21	0.39	0.15	28	20	0.6	1.4	49.37	153.79	30.76	123.03
1689	1238	E2-1238	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	20	15	0.6	0.63	22.35	69.61	13.92	55.69
1690	1239	E2-1239	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	20	15	0.6	0.42	15	46.71	9.34	37.37
1691	1240	E2-1240	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	20	16	0.6	0.76	26.98	84.03	16.81	67.22
1692	1241	E2-1241	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	18	5	0.6	0.18	6.38	19.88	3.98	15.90
1693	1242	E2-1242	Eucalipto	0.78539816	1.42	0.45	0.2	25	10	0.6	0.96	34	105.9	21.18	84.72
1694	1243	E2-1243	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	28	12	0.6	0.74	26.3	81.91	16.38	65.53
1695	1244	E2-1244	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	20	15	0.6	0.72	25.29	78.78	15.76	63.02
1696	1245	E2-1245	Eucalipto	0.78539816	1.5	0.48	0.23	28	25	0.6	2.69	94.85	295.43	59.09	236.34
1697	1246	E2-1246	Eucalipto	0.78539816	1.5	0.48	0.23	29	24	0.6	2.58	91.05	283.61	56.72	226.89
1698	1247	E2-1247	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	18	12	0.6	0.48	17.13	53.34	10.67	42.67
1699	1248	E2-1248	Eucalipto	0.78539816	1.62	0.52	0.27	20	7	0.6	0.88	30.98	96.49	19.30	77.19
1700	1249	E2-1249	Eucalipto	0.78539816	1.45	0.46	0.21	28	25	0.6	2.51	88.63	276.06	55.21	220.85
1701	1250	E2-1250	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	19	15	0.6	0.45	15.78	49.17	9.83	39.34
1702	1251	E2-1251	Eucalipto	0.78539816	1.25	0.4	0.16	24	20	0.6	1.49	52.69	164.13	32.83	131.30

1703	1252	E2-1252	Eucalipto	0.78539816	1.11	0.35	0.12	25	19	0.6	1.12	39.47	122.95	24.59	98.36
1704	1253	E2-1253	Eucalipto	0.78539816	1.74	0.55	0.31	30	20	0.6	2.89	102.1	318.02	63.60	254.42
1705	1254	E2-1254	Eucalipto	0.78539816	1.62	0.52	0.27	31	25	0.6	3.13	110.63	344.59	68.92	275.67
1706	1255	E2-1255	Eucalipto	0.78539816	1.19	0.38	0.14	28	25	0.6	1.69	59.69	185.94	37.19	148.75
1707	1256	E2-1256	Eucalipto	0.78539816	1.19	0.38	0.14	27	24	0.6	1.62	57.31	178.5	35.70	142.80
1708	1257	E2-1257	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	28	24	0.6	1.46	51.67	160.95	32.19	128.76
1709	1258	E2-1258	Eucalipto	0.78539816	1.35	0.43	0.18	33	24	0.6	2.09	73.75	229.73	45.95	183.78
1710	1259	E2-1259	Eucalipto	0.78539816	1.51	0.48	0.23	18	12	0.6	1.31	46.13	143.7	28.74	114.96
1711	1260	E2-1260	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	28	20	0.6	0.44	15.59	48.57	9.71	38.86
1712	1261	E2-1261	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	18	12	0.6	0.34	12	37.37	7.47	29.90
1713	1262	E2-1262	Eucalipto	0.78539816	1.75	0.56	0.31	31	25	0.6	3.66	129.1	402.11	80.42	321.69
1714	1263	E2-1263	Eucalipto	0.78539816	1.5	0.48	0.23	28	25	0.6	2.69	94.85	295.43	59.09	236.34
1715	1264	E2-1264	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	20	15	0.6	0.57	20.03	62.4	12.48	49.92
1716	1265	E2-1265	Eucalipto	0.78539816	1.25	0.4	0.16	26	18	0.6	1.34	47.42	147.71	29.54	118.17
1717	1266	E2-1266	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	30	25	0.6	1.72	60.7	189.08	37.82	151.26
1718	1267	E2-1267	Eucalipto	0.78539816	1.34	0.43	0.18	33	20	0.6	1.71	60.55	188.61	37.72	150.89
1719	1268	E2-1268	Eucalipto	0.78539816	1.46	0.46	0.22	31	21	0.6	2.14	75.48	235.1	47.02	188.08
1720	1269	E2-1269	Eucalipto	0.78539816	1.28	0.41	0.17	23	15	0.6	1.17	41.44	129.08	25.82	103.26
1721	1270	E2-1270	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	23	10	0.6	0.4	13.96	43.49	8.70	34.79
1722	1271	E2-1271	Eucalipto	0.78539816	1.61	0.51	0.26	30	22	0.6	2.72	96.15	299.42	59.88	239.54
1723	1272	E2-1272	Eucalipto	0.78539816	1.9	0.6	0.37	25	15	0.6	2.59	91.3	284.4	56.88	227.52
1724	1273	E2-1273	Eucalipto	0.78539816	1.25	0.4	0.16	26	20	0.6	1.49	52.69	164.13	32.83	131.30
1725	1274	E2-1274	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	22	18	0.6	0.36	12.82	39.94	7.99	31.95
1726	1275	E2-1275	Eucalipto	0.78539816	1.7	0.54	0.29	28	20	0.6	2.76	97.46	303.57	60.71	242.86
1727	1276	E2-1276	Eucalipto	0.78539816	1.38	0.44	0.19	30	22	0.6	2	70.64	220.05	44.01	176.04
1728	1277	E2-1277	Eucalipto	0.78539816	0.85	0.27	0.07	18	10	0.6	0.34	12.18	37.95	7.59	30.36
1729	1278	E2-1278	Eucalipto	0.78539816	1.5	0.48	0.23	23	12	0.6	1.29	45.53	141.81	28.36	113.45
1730	1279	E2-1279	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	22	10	0.6	0.45	15.86	49.42	9.88	39.54
1731	1280	E2-1280	Eucalipto	0.78539816	1.24	0.39	0.16	25	20	0.6	1.47	51.85	161.51	32.30	129.21

Subtotal por Parcela

S/ 60,677.15

S/ 12,135.43

S/ 48,541.72

Parcela E3

Nº Total de Árboles	Nº Corr por Parcela	Código	Nombre Común	Constante (π/4)	CAP (m)	DAP (m)	DAP ² (m)	Ht (m)	Hc (m)	Factor mórico	Volumen Comercial m ³	Volumen Comercial m ³ pie tablar	Valor de Tasación (S/)	Deducuccion del 20 %	Precio Base Segunda Convocatoria
1732	1	E3-1	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1733	2	E3-2	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	21	10	0.6	0.39	13.66	42.54	8.51	34.03
1734	3	E3-3	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	16	6	0.6	0.18	6.47	20.17	4.03	16.14
1735	4	E3-4	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1736	5	E3-5	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1737	6	E3-6	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	8	4	0.6	0.08	2.85	8.88	1.78	7.10
1738	7	E3-7	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	9	2	0.6	0.05	1.7	5.3	1.06	4.24
1739	8	E3-8	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	13	4	0.6	0.15	5.34	16.64	3.33	13.31
1740	9	E3-9	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	7	3	0.6	0.04	1.37	4.26	0.85	3.41
1741	10	E3-10	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1742	11	E3-11	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	10	3	0.6	0.03	1.21	3.78	0.76	3.02
1743	12	E3-12	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	12	2	0.6	0.04	1.3	4.04	0.81	3.23
1744	13	E3-13	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1745	14	E3-14	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1746	15	E3-15	Eucalipto	0.78539816	1.45	0.46	0.21	15	4	0.6	0.4	14.18	44.17	8.83	35.34
1747	16	E3-16	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	13	7	0.6	0.42	14.81	46.12	9.22	36.90
1748	17	E3-17	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1749	18	E3-18	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	11	9	0.6	0.26	9.23	28.76	5.75	23.01
1750	19	E3-19	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1751	20	E3-20	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	9	6	0.6	0.07	2.33	7.26	1.45	5.81
1752	21	E3-21	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1753	22	E3-22	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1754	23	E3-23	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1755	24	E3-24	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1756	25	E3-25	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	11	9	0.6	0.13	4.59	14.3	2.86	11.44

1757	26	E3-26	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1758	27	E3-27	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	17	14	0.6	0.59	20.86	64.97	12.99	51.98
1759	28	E3-28	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	15	12	0.6	0.18	6.35	19.76	3.95	15.81
1760	29	E3-29	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	12	9	0.6	0.15	5.28	16.45	3.29	13.16
1761	30	E3-30	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	12	8	0.6	0.1	3.51	10.93	2.19	8.74
1762	31	E3-31	Eucalipto	0.78539816	1.08	0.34	0.12	16	12	0.5	0.56	19.67	61.26	12.25	49.01
1763	32	E3-32	Eucalipto	0.78539816	1.19	0.38	0.14	15	12	0.5	0.68	23.88	74.37	14.87	59.50
1764	33	E3-33	Eucalipto	0.78539816	1.08	0.34	0.12	14	11	0.5	0.51	18.03	56.16	11.23	44.93
1765	34	E3-34	Eucalipto	0.78539816	0.95	0.3	0.09	15	12	0.5	0.43	15.22	47.4	9.48	37.92
1766	35	E3-35	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	10	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1767	36	E3-36	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	10	7	0.5	0.1	3.66	11.4	2.28	9.12
1768	37	E3-37	Eucalipto	0.78539816	1.45	0.46	0.21	18	14	0.5	1.17	41.36	128.83	25.77	103.06
1769	38	E3-38	Eucalipto	0.78539816	1.3	0.41	0.17	17	14	0.5	0.94	33.25	103.55	20.71	82.84
1770	39	E3-39	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1771	40	E3-40	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1772	41	E3-41	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1773	42	E3-42	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1774	43	E3-43	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1775	44	E3-44	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	16	10	0.5	0.32	11.13	34.67	6.93	27.74
1776	45	E3-45	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	15	12	0.5	0.63	22.3	69.46	13.89	55.57
1777	46	E3-46	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	13	7	0.5	0.24	8.51	26.5	5.30	21.20
1778	47	E3-47	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	14	8	0.5	0.15	5.35	16.67	3.33	13.34
1779	48	E3-48	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1780	49	E3-49	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
1781	50	E3-50	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1782	51	E3-51	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1783	52	E3-52	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	12	11	0.47	0.18	6.52	20.32	4.06	16.26
1784	53	E3-53	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	12	9	0.47	0.12	4.28	13.33	2.67	10.66
1785	54	E3-54	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	15	12	0.47	0.37	13.13	40.88	8.18	32.70
1786	55	E3-55	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	15	11	0.47	0.17	5.95	18.54	3.71	14.83
1787	56	E3-56	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	12	9	0.47	0.09	3.09	9.63	1.93	7.70
1788	57	E3-57	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	13	8	0.47	0.18	6.26	19.51	3.90	15.61
1789	58	E3-58	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	10	6	0.47	0.06	2.06	6.42	1.28	5.14
1790	59	E3-59	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	9	8	0.47	0.07	2.54	7.9	1.58	6.32
1791	60	E3-60	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	10	10	0.47	0.08	2.92	9.09	1.82	7.27
1792	61	E3-61	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	11	5	0.47	0.07	2.38	7.41	1.48	5.93
1793	62	E3-62	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1794	63	E3-63	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1795	64	E3-64	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	10	5	0.47	0.17	6.09	18.96	3.79	15.17
1796	65	E3-65	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	14	10	0.47	0.18	6.29	19.59	3.92	15.67
1797	66	E3-66	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	15	10	0.47	0.36	12.69	39.51	7.90	31.61
1798	67	E3-67	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	12	4	0.47	0.07	2.52	7.83	1.57	6.26
1799	68	E3-68	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	15	3	0.47	0.08	2.66	8.3	1.66	6.64
1800	69	E3-69	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	9	8	0.47	0.04	1.53	4.75	0.95	3.80
1801	70	E3-70	Eucalipto	0.78539816	1.24	0.39	0.16	14	10	0.47	0.58	20.31	63.26	12.65	50.61
1802	71	E3-71	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	10	7	0.47	0.09	3.33	10.37	2.07	8.30
1803	72	E3-72	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	1	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1804	73	E3-73	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	14	4	0.47	0.08	2.82	8.77	1.75	7.02
1805	74	E3-74	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	10	5	0.47	0.02	0.86	2.67	0.53	2.14
1806	75	E3-75	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	12	8	0.47	0.11	3.8	11.85	2.37	9.48
1807	76	E3-76	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	12	7	0.47	0.08	2.9	9.03	1.81	7.22
1808	77	E3-77	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	15	12	0.47	0.32	11.18	34.84	6.97	27.87
1809	78	E3-78	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	12	8	0.47	0.09	3.31	10.32	2.06	8.26
1810	79	E3-79	Eucalipto	0.78539816	1.36	0.43	0.19	16	12	0.47	0.83	29.32	91.31	18.26	73.05
1811	80	E3-80	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	16	11	0.47	0.28	10.01	31.18	6.24	24.94
1812	81	E3-81	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	11	7	0.47	0.05	1.71	5.32	1.06	4.26
1813	82	E3-82	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	16	12	0.47	0.31	10.92	34.01	6.80	27.21
1814	83	E3-83	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	15	10	0.47	0.24	8.45	26.33	5.27	21.06
1815	84	E3-84	Eucalipto	0.78539816	1.26	0.4	0.16	16	11	0.47	0.65	23.07	71.85	14.37	57.48

128

1816	85	E3-85	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	10	7	0.47	0.05	1.87	5.83	1.17	4.66
1817	86	E3-86	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	10	8	0.47	0.05	1.61	5.01	1.00	4.01
1818	87	E3-87	Eucalipto	0.78539816	1.54	0.49	0.24	16	12	0.47	1.06	37.59	117.09	23.42	93.67
1819	88	E3-88	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	12	2	0.47	0.01	0.25	0.79	0.16	0.63
1820	89	E3-89	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	10	2	0.47	0.01	0.27	0.84	0.17	0.67
1821	90	E3-90	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	15	11	0.47	0.54	19.21	59.85	11.97	47.88
1822	91	E3-91	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
1823	92	E3-92	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	12	8	0.47	0.13	4.74	14.77	2.95	11.82
1824	93	E3-93	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	14	10	0.47	0.33	11.67	36.35	7.27	29.08
1825	94	E3-94	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	14	10	0.47	0.17	5.93	18.47	3.69	14.78
1826	95	E3-95	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	16	12	0.47	0.48	16.82	52.38	10.48	41.90
1827	96	E3-96	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	11	8	0.47	0.07	2.64	8.23	1.65	6.58
1828	97	E3-97	Eucalipto	0.78539816	0.27	0.09	0.01	8	2	0.47	0.01	0.19	0.6	0.12	0.48
1829	98	E3-98	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	16	13	0.47	0.42	14.85	46.26	9.25	37.01
1830	99	E3-99	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	12	9	0.47	0.11	3.86	12.03	2.41	9.62
1831	100	E3-100	Eucalipto	0.78539816	1.66	0.53	0.28	15	12	0.47	1.24	43.68	136.04	27.21	108.83
1832	101	E3-101	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	15	13	0.45	0.38	13.32	41.48	8.30	33.18
1833	102	E3-102	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	13	9	0.45	0.24	8.61	26.83	5.37	21.46
1834	103	E3-103	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	11	0	0.45	0	0	2	0.40	1.60
1835	104	E3-104	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	3	0.45	0.01	0.34	1.06	0.21	0.85
1836	105	E3-105	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1837	106	E3-106	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	15	12	0.6	0.32	11.38	35.45	7.09	28.36
1838	107	E3-107	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	14	10	0.6	0.46	16.19	50.44	10.09	40.35
1839	108	E3-108	Eucalipto	0.78539816	1.06	0.34	0.11	14	11	0.6	0.59	20.84	64.91	12.98	51.93
1840	109	E3-109	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	15	12	0.6	0.17	6.12	19.07	3.81	15.26
1841	110	E3-110	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	13	9	0.6	0.25	9	28.03	5.61	22.42
1842	111	E3-111	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	13	8	0.6	0.12	4.23	13.18	2.64	10.54
1843	112	E3-112	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	14	10	0.6	0.37	13.06	40.67	8.13	32.54
1844	113	E3-113	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	12	8	0.6	0.07	2.38	7.41	1.48	5.93
1845	114	E3-114	Eucalipto	0.78539816	0.99	0.32	0.1	16	10	0.6	0.47	16.53	51.48	10.30	41.18
1846	115	E3-115	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	10	7	0.6	0.05	1.89	5.88	1.18	4.70
1847	116	E3-116	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	14	10	0.6	0.1	3.57	11.11	2.22	8.89
1848	117	E3-117	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	13	9	0.6	0.24	8.54	26.59	5.32	21.27
1849	118	E3-118	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	12	11	0.6	0.08	2.97	9.24	1.85	7.39
1850	119	E3-119	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	14	10	0.6	0.17	6.07	18.91	3.78	15.13
1851	120	E3-120	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	10	8	0.6	0.08	2.98	9.28	1.86	7.42
1852	121	E3-121	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	15	12	0.6	0.72	25.38	79.06	15.81	63.25
1853	122	E3-122	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	14	11	0.6	0.13	4.64	14.44	2.89	11.55
1854	123	E3-123	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1855	124	E3-124	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	13	9	0.6	0.1	3.5	10.89	2.18	8.71
1856	125	E3-125	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1857	126	E3-126	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	14	12	0.6	0.28	9.91	30.88	6.18	24.70
1858	127	E3-127	Eucalipto	0.78539816	0.29	0.09	0.01	11	3	0.6	0.01	0.43	1.33	0.27	1.06
1859	128	E3-128	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	15	12	0.6	0.83	29.14	90.76	18.15	72.61
1860	129	E3-129	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	13	9	0.6	0.17	5.83	18.17	3.63	14.54
1861	130	E3-130	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	14	8	0.6	0.22	7.79	24.27	4.85	19.42
1862	131	E3-131	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	15	12	0.6	0.33	11.69	36.4	7.28	29.12
1863	132	E3-132	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	11	9	0.6	0.04	1.46	4.54	0.91	3.63
1864	133	E3-133	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	9	0.6	0.04	1.55	4.84	0.97	3.87
1865	134	E3-134	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	14	10	0.6	0.32	11.34	35.32	7.06	28.26
1866	135	E3-135	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	13	9	0.6	0.09	3.21	10	2.00	8.00
1867	136	E3-136	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	13	10	0.6	0.11	4.05	12.61	2.52	10.09
1868	137	E3-137	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1869	138	E3-138	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	16	12	0.6	0.39	13.61	42.38	8.48	33.90
1870	139	E3-139	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	15	11	0.6	0.24	8.33	25.93	5.19	20.74
1871	140	E3-140	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	14	12	0.6	0.19	6.57	20.48	4.10	16.38
1872	141	E3-141	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	13	9	0.6	0.11	3.79	11.82	2.36	9.46
1873	142	E3-142	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	14	12	0.6	0.22	7.78	24.23	4.85	19.38
1874	143	E3-143	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	15	10	0.6	0.57	20.03	62.4	12.48	49.92

1875	144	E3-144	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1876	145	E3-145	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	15	10	0.6	0.69	24.28	75.63	15.13	60.50
1877	146	E3-146	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	16	12	0.6	0.53	18.65	58.08	11.62	46.46
1878	147	E3-147	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	15	12	0.6	0.46	16.39	51.05	10.21	40.84
1879	148	E3-148	Eucalipto	0.78539816	1.3	0.41	0.17	16	11	0.6	0.89	31.35	97.64	19.53	78.11
1880	149	E3-149	Eucalipto	0.78539816	1.25	0.4	0.16	16	12	0.6	0.9	31.62	98.48	19.70	78.78
1881	150	E3-150	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	11	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
1882	151	E3-151	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	12	7	0.6	0.03	1.21	3.76	0.75	3.01
1883	152	E3-152	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	15	10	0.6	0.17	6.07	18.91	3.78	15.13
1884	153	E3-153	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	15	10	0.6	0.18	6.48	20.19	4.04	16.15
1885	154	E3-154	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1886	155	E3-155	Eucalipto	0.78539816	0.28	0.09	0.01	10	2	0.6	0.01	0.26	0.82	0.16	0.66
1887	156	E3-156	Eucalipto	0.78539816	0.85	0.27	0.07	14	10	0.6	0.34	12.18	37.95	7.59	30.36
1888	157	E3-157	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	16	10	0.6	0.58	20.4	63.55	12.71	50.84
1889	158	E3-158	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	10	8	0.6	0.05	1.75	5.45	1.09	4.36
1890	159	E3-159	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	14	10	0.6	0.16	5.67	17.67	3.53	14.14
1891	160	E3-160	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	14	11	0.6	0.5	17.81	55.49	11.10	44.39
1892	161	E3-161	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	13	9	0.6	0.19	6.61	20.59	4.12	16.47
1893	162	E3-162	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1894	163	E3-163	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1895	164	E3-164	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	13	8	0.6	0.14	4.86	15.13	3.03	12.10
1896	165	E3-165	Eucalipto	0.78539816	0.28	0.09	0.01	12	2	0.6	0.01	0.26	0.82	0.16	0.66
1897	166	E3-166	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	13	9	0.6	0.17	5.83	18.17	3.63	14.54
1898	167	E3-167	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	11	0.6	0.13	4.64	14.44	2.89	11.55
1899	168	E3-168	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	13	9	0.6	0.1	3.5	10.89	2.18	8.71
1900	169	E3-169	Eucalipto	0.78539816	1.29	0.41	0.17	15	10	0.6	0.79	28.06	87.4	17.48	69.92
1901	170	E3-170	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	13	9	0.6	0.21	7.44	23.16	4.63	18.53
1902	171	E3-171	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	13	10	0.6	0.21	7.34	22.88	4.58	18.30
1903	172	E3-172	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	15	12	0.6	0.53	18.65	58.08	11.62	46.46
1904	173	E3-173	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	11	8	0.6	0.09	3.24	10.09	2.02	8.07
1905	174	E3-174	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	12	9	0.6	0.24	8.54	26.59	5.32	21.27
1906	175	E3-175	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	14	11	0.6	0.16	5.82	18.12	3.62	14.50
1907	176	E3-176	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	9	6	0.6	0.18	6.31	19.67	3.93	15.74
1908	177	E3-177	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1909	178	E3-178	Eucalipto	0.78539816	1.08	0.34	0.12	16	12	0.6	0.67	23.6	73.51	14.70	58.81
1910	179	E3-179	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	18	14	0.6	0.67	23.61	73.53	14.71	58.82
1911	180	E3-180	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	14	11	0.6	0.15	5.41	16.85	3.37	13.48
1912	181	E3-181	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	14	10	0.6	0.28	9.74	30.34	6.07	24.27
1913	182	E3-182	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1914	183	E3-183	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	16	12	0.6	0.39	13.61	42.38	8.48	33.90
1915	184	E3-184	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	13	9	0.6	0.35	12.29	38.29	7.66	30.63
1916	185	E3-185	Eucalipto	0.78539816	0.26	0.08	0.01	12	2	0.6	0.01	0.23	0.71	0.14	0.57
1917	186	E3-186	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	12	8	0.6	0.11	3.79	11.8	2.36	9.44
1918	187	E3-187	Eucalipto	0.78539816	1.3	0.41	0.17	15	12	0.6	0.97	34.2	106.51	21.30	85.21
1919	188	E3-188	Eucalipto	0.78539816	1.3	0.41	0.17	14	10	0.6	0.81	28.5	88.76	17.75	71.01
1920	189	E3-189	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1921	190	E3-190	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	16	12	0.6	0.21	7.28	22.69	4.54	18.15
1922	191	E3-191	Eucalipto	0.78539816	1.3	0.41	0.17	16	13	0.6	1.05	37.04	115.39	23.08	92.31
1923	192	E3-192	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	14	10	0.6	0.41	14.58	45.43	9.09	36.34
1924	193	E3-193	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	15	12	0.6	0.46	16.39	51.05	10.21	40.84
1925	194	E3-194	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	18	8	0.6	0.17	6.06	18.86	3.77	15.09
1926	195	E3-195	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	12	4	0.6	0.02	0.69	2.15	0.43	1.72
1927	196	E3-196	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1928	197	E3-197	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	19	9	0.6	0.07	2.46	7.68	1.54	6.14
1929	198	E3-198	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.07	21	10	0.6	0.31	10.82	33.7	6.74	26.96
1930	199	E3-199	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1931	200	E3-200	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1932	201	E3-201	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1933	202	E3-202	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

1934	203	E3-203	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	18	8	0.6	0.06	2.05	6.39	1.28	5.11
1935	204	E3-204	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	22	15	0.6	0.36	12.75	39.71	7.94	31.77
1936	205	E3-205	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1937	206	E3-206	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	15	1	0.6	0	0.17	0.54	0.11	0.43
1938	207	E3-207	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1939	208	E3-208	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1940	209	E3-209	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1941	210	E3-210	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1942	211	E3-211	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	19	7	0.6	0.11	3.77	11.74	2.35	9.39
1943	212	E3-212	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1944	213	E3-213	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	17	4	0.6	0.02	0.69	2.15	0.43	1.72
1945	214	E3-214	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	18	6	0.6	0.06	2.27	7.08	1.42	5.66
1946	215	E3-215	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	16	7	0.6	0.13	4.61	14.36	2.87	11.49
1947	216	E3-216	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	15	5	0.6	0.08	2.93	9.14	1.83	7.31
1948	217	E3-217	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	12	3	0.6	0.01	0.52	1.61	0.32	1.29
1949	218	E3-218	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	10	2	0.6	0.01	0.35	1.08	0.22	0.86
1950	219	E3-219	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1951	220	E3-220	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	18	4	0.6	0.09	3.25	10.12	2.02	8.10
1952	221	E3-221	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	16	5	0.6	0.23	8.05	25.07	5.01	20.06
1953	222	E3-222	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	4	0.6	0.04	1.37	4.25	0.85	3.40
1954	223	E3-223	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	20	8	0.6	0.19	6.8	21.18	4.24	16.94
1955	224	E3-224	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1956	225	E3-225	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	15	7	0.6	0.03	1.15	3.58	0.72	2.86
1957	226	E3-226	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	15	6	0.6	0.05	1.87	5.83	1.17	4.66
1958	227	E3-227	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	19	10	0.6	0.19	6.73	20.98	4.20	16.78
1959	228	E3-228	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	14	5	0.6	0.03	0.95	2.95	0.59	2.36
1960	229	E3-229	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	18	3	0.6	0.02	0.62	1.93	0.39	1.54
1961	230	E3-230	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	18	3	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
1962	231	E3-231	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1963	232	E3-232	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1964	233	E3-233	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	15	4	0.6	0.07	2.51	7.82	1.56	6.26
1965	234	E3-234	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1966	235	E3-235	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1967	236	E3-236	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	17	10	0.6	0.17	6.07	18.91	3.78	15.13
1968	237	E3-237	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1969	238	E3-238	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	17	5	0.6	0.04	1.28	3.99	0.80	3.19
1970	239	E3-239	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	23	12	0.6	0.68	24.04	74.88	14.98	59.90
1971	240	E3-240	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	17	4	0.6	0.02	0.83	2.57	0.51	2.06
1972	241	E3-241	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1973	242	E3-242	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	14	2	0.6	0.01	0.51	1.6	0.32	1.28
1974	243	E3-243	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	20	12	0.6	0.63	22.31	69.49	13.90	55.59
1975	244	E3-244	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1976	245	E3-245	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1977	246	E3-246	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
1978	247	E3-247	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	11	5	0.6	0.07	2.57	8	1.60	6.40
1979	248	E3-248	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	15	8	0.6	0.09	3.11	9.68	1.94	7.74
1980	249	E3-249	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	17	8	0.6	0.11	3.79	11.8	2.36	9.44
1981	250	E3-250	Eucalipto	0.78539816	1.31	0.42	0.17	23	12	0.6	0.98	34.72	108.16	21.63	86.53
1982	251	E3-251	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1983	252	E3-252	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1984	253	E3-253	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	15	6	0.6	0.09	3.34	10.42	2.08	8.34
1985	254	E3-254	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	11	4	0.6	0.05	1.89	5.9	1.18	4.72
1986	255	E3-255	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	12	5	0.6	0.09	3.35	10.42	2.08	8.34
1987	256	E3-256	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	16	2	0.6	0.04	1.51	4.72	0.94	3.78
1988	257	E3-257	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	20	15	0.6	0.3	10.69	33.29	6.66	26.63
1989	258	E3-258	Eucalipto	0.78539816	1.3	0.41	0.17	23	14	0.6	1.13	39.89	124.26	24.85	99.41
1990	259	E3-259	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	16	7	0.6	0.07	2.48	7.71	1.54	6.17
1991	260	E3-260	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	18	10	0.6	0.17	6.07	18.91	3.78	15.13
1992	261	E3-261	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76

1993	262	E3-262	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	6	0.6	0.07	2.53	7.88	1.58	6.30
1994	263	E3-263	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	19	7	0.6	0.08	2.72	8.47	1.69	6.78
1995	264	E3-264	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1996	265	E3-265	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	17	5	0.6	0.02	0.86	2.69	0.54	2.15
1997	266	E3-266	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1998	267	E3-267	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
1999	268	E3-268	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	23	14	0.6	0.47	16.66	51.88	10.38	41.50
2000	269	E3-269	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	14	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2001	270	E3-270	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	16	5	0.6	0.05	1.61	5.01	1.00	4.01
2002	271	E3-271	Eucalipto	0.78539816	0.29	0.09	0.01	13	2	0.6	0.01	0.28	0.88	0.18	0.70
2003	272	E3-272	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	20	12	0.6	0.69	24.48	76.26	15.25	61.01
2004	273	E3-273	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2005	274	E3-274	Eucalipto	0.78539816	1.25	0.4	0.16	23	10	0.6	0.75	26.35	82.06	16.41	65.65
2006	275	E3-275	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	18	5	0.6	0.05	1.63	5.08	1.02	4.06
2007	276	E3-276	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	13	4	0.6	0.03	0.95	2.95	0.59	2.36
2008	277	E3-277	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	17	10	0.6	0.15	5.29	16.47	3.29	13.18
2009	278	E3-278	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2010	279	E3-279	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.02	15	6	0.6	0.07	2.48	7.72	1.54	6.18
2011	280	E3-280	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	15	7	0.6	0.06	2.06	6.42	1.28	5.14
2012	281	E3-281	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2013	282	E3-282	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	17	8	0.6	0.08	2.98	9.28	1.86	7.42
2014	283	E3-283	Eucalipto	0.78539816	1.24	0.39	0.15	22	15	0.6	1.09	38.58	120.16	24.03	96.13
2015	284	E3-284	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2016	285	E3-285	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2017	286	E3-286	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2018	287	E3-287	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	15	8	0.6	0.07	2.38	7.41	1.48	5.93
2019	288	E3-288	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2020	289	E3-289	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	12	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2021	290	E3-290	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	17	9	0.6	0.08	2.94	9.15	1.83	7.32
2022	291	E3-291	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	16	8	0.6	0.1	3.4	10.59	2.12	8.47
2023	292	E3-292	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	22	12	0.6	0.73	25.61	79.77	15.95	63.82
2024	293	E3-293	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	20	12	0.6	0.42	14.96	46.61	9.32	37.29
2025	294	E3-294	Eucalipto	0.78539816	1.35	0.43	0.18	22	19	0.6	1.65	58.39	181.87	36.37	145.50
2026	295	E3-295	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2027	296	E3-296	Eucalipto	0.78539816	0.29	0.09	0.01	10	2	0.6	0.01	0.28	0.88	0.18	0.70
2028	297	E3-297	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2029	298	E3-298	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2030	299	E3-299	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2031	300	E3-300	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2032	301	E3-301	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	13	6	0.6	0.05	1.91	5.96	1.19	4.77
2033	302	E3-302	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	0	0.00	0.00
2034	303	E3-303	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	23	17	0.6	0.41	14.45	45.01	9.00	36.01
2035	304	E3-304	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	10	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2036	305	E3-305	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2037	306	E3-306	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2038	307	E3-307	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2039	308	E3-308	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	4	0.6	0.05	1.69	5.25	1.05	4.20
2040	309	E3-309	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2041	310	E3-310	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2042	311	E3-311	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2043	312	E3-312	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2044	313	E3-313	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	13	9	0.6	0.09	3.01	9.36	1.87	7.49
2045	314	E3-314	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	20	17	0.6	0.39	13.85	43.13	8.63	34.50
2046	315	E3-315	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2047	316	E3-316	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2048	317	E3-317	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2049	318	E3-318	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2050	319	E3-319	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	24	18	0.6	0.47	16.62	51.77	10.35	41.42
2051	320	E3-320	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	14	4	0.6	0.04	1.31	4.07	0.81	3.26

2052	321	E3-321	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	20	13	0.6	0.29	10.38	32.32	6.46	25.86
2053	322	E3-322	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	19	6	0.6	0.06	2.14	6.67	1.33	5.34
2054	323	E3-323	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	15	6	0.6	0.05	1.7	5.3	1.06	4.24
2055	324	E3-324	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	22	12	0.6	0.31	10.87	33.86	6.77	27.09
2056	325	E3-325	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	21	17	0.6	0.42	14.86	46.29	9.26	37.03
2057	326	E3-326	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2058	327	E3-327	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	18	10	0.6	0.31	11.06	34.46	6.89	27.57
2059	328	E3-328	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2060	329	E3-329	Eucalipto	0.78539816	1.28	0.41	0.17	23	18	0.6	1.41	49.73	154.89	30.98	123.91
2061	330	E3-330	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	20	6	0.6	0.07	2.33	7.26	1.45	5.81
2062	331	E3-331	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2063	332	E3-332	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2064	333	E3-333	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2065	334	E3-334	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	15	6	0.6	0.05	1.7	5.3	1.06	4.24
2066	335	E3-335	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	15	6	0.6	0.05	1.62	5.04	1.01	4.03
2067	336	E3-336	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	14	10	0.6	0.14	4.92	15.32	3.06	12.26
2068	337	E3-337	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	21	15	0.6	0.58	20.49	63.81	12.76	51.05
2069	338	E3-338	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2070	339	E3-339	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2071	340	E3-340	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	19	15	0.6	0.47	16.59	51.69	10.34	41.35
2072	341	E3-341	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2073	342	E3-342	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	19	12	0.6	0.39	13.61	42.38	8.48	33.90
2074	343	E3-343	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	17	4	0.6	0.09	3.3	10.29	2.06	8.23
2075	344	E3-344	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	13	9	0.6	0.15	5.28	16.45	3.29	13.16
2076	345	E3-345	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	12	6	0.6	0.14	4.82	15	3.00	12.00
2077	346	E3-346	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	8	5	0.6	0.03	1.03	3.22	0.64	2.58
2078	347	E3-347	Eucalipto	0.78539816	1.21	0.39	0.15	20	5	0.6	0.35	12.34	38.45	7.69	30.76
2079	348	E3-348	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2080	349	E3-349	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	15	3	0.6	0.03	1.21	3.78	0.76	3.02
2081	350	E3-350	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2082	351	E3-351	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2083	352	E3-352	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	18	3	0.6	0.06	2.07	6.45	1.29	5.16
2084	353	E3-353	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2085	354	E3-354	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	18	6	0.6	0.25	8.75	27.26	5.45	21.81
2086	355	E3-355	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	16	3	0.6	0.05	1.64	5.12	1.02	4.10
2087	356	E3-356	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2088	357	E3-357	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	4	0.6	0.04	1.37	4.25	0.85	3.40
2089	358	E3-358	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	15	4	0.6	0.11	3.79	11.82	2.36	9.46
2090	359	E3-359	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	18	8	0.6	0.55	19.42	60.5	12.10	48.40
2091	360	E3-360	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	16	4	0.6	0.06	2.27	7.07	1.41	5.66
2092	361	E3-361	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	15	4	0.6	0.08	2.68	8.34	1.67	6.67
2093	362	E3-362	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2094	363	E3-363	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	18	7	0.6	0.23	8.13	25.33	5.07	20.26
2095	364	E3-364	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	19	7	0.6	0.06	2.18	6.8	1.36	5.44
2096	365	E3-365	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2097	366	E3-366	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	20	5	0.6	0.25	8.94	27.86	5.57	22.29
2098	367	E3-367	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2099	368	E3-368	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	15	3	0.6	0.05	1.76	5.48	1.10	4.38
2100	369	E3-369	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	20	8	0.6	0.48	16.92	52.71	10.54	42.17
2101	370	E3-370	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	15	4	0.6	0.09	3.03	9.43	1.89	7.54
2102	371	E3-371	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	16	5	0.6	0.15	5.26	16.39	3.28	13.11
2103	372	E3-372	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2104	373	E3-373	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2105	374	E3-374	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	15	3	0.6	0.05	1.76	5.48	1.10	4.38
2106	375	E3-375	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2107	376	E3-376	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2108	377	E3-377	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2109	378	E3-378	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2110	379	E3-379	Eucalipto	0.78539816	1.25	0.4	0.16	20	8	0.6	0.6	21.08	65.65	13.13	52.52

2111	380	E3-380	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	15	4	0.6	0.06	2.27	7.07	1.41	5.66
2112	381	E3-381	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	14	3	0.6	0.03	1.02	3.19	0.64	2.55
2113	382	E3-382	Eucalipto	0.78539816	1.44	0.46	0.21	20	6	0.6	0.59	20.98	65.34	13.07	52.27
2114	383	E3-383	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	14	2	0.6	0.03	0.95	2.95	0.59	2.36
2115	384	E3-384	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2116	385	E3-385	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	14	2	0.6	0.02	0.62	1.94	0.39	1.55
2117	386	E3-386	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	19	5	0.6	0.16	5.81	18.09	3.62	14.47
2118	387	E3-387	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2119	388	E3-388	Eucalipto	0.78539816	1.35	0.43	0.18	20	9	0.6	0.78	27.66	86.15	17.23	68.92
2120	389	E3-389	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2121	390	E3-390	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2122	391	E3-391	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2123	392	E3-392	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2124	393	E3-393	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2125	394	E3-394	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2126	395	E3-395	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	19	10	0.6	0.45	15.86	49.42	9.88	39.54
2127	396	E3-396	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	6	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2128	397	E3-397	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	17	2	0.6	0.03	1.13	3.53	0.71	2.82
2129	398	E3-398	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	20	7	0.5	0.23	8.15	25.37	5.07	20.30
2130	399	E3-399	Eucalipto	0.78539816	0.28	0.09	0.01	10	2	0.5	0.01	0.22	0.69	0.14	0.55
2131	400	E3-400	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	13	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2132	401	E3-401	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2133	402	E3-402	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	13	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2134	403	E3-403	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	20	8	0.5	0.28	9.72	30.28	6.06	24.22
2135	404	E3-404	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	2	0.5	0.01	0.25	0.79	0.16	0.63
2136	405	E3-405	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	19	8	0.5	0.22	7.93	24.71	4.94	19.77
2137	406	E3-406	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	21	8	0.5	0.46	16.19	50.42	10.08	40.34
2138	407	E3-407	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2139	408	E3-408	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	14	4	0.5	0.07	2.37	7.4	1.48	5.92
2140	409	E3-409	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	15	1	0.5	0.02	0.73	2.27	0.45	1.82
2141	410	E3-410	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	13	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2142	411	E3-411	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	14	2	0.5	0.02	0.73	2.28	0.46	1.82
2143	412	E3-412	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	5	0.5	0.04	1.42	4.43	0.89	3.54
2144	413	E3-413	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	11	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2145	414	E3-414	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2146	415	E3-415	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2147	416	E3-416	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2148	417	E3-417	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2149	418	E3-418	Eucalipto	0.78539816	0.24	0.08	0.01	6	2	0.47	0	0.15	0.47	0.09	0.38
2150	419	E3-419	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	20	7	0.47	0.29	10.19	31.75	6.35	25.40
2151	420	E3-420	Eucalipto	0.78539816	0.26	0.08	0.01	7	2	0.47	0.01	0.18	0.56	0.11	0.45
2152	421	E3-421	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	19	9	0.47	0.32	11.42	35.56	7.11	28.45
2153	422	E3-422	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	15	4	0.47	0.06	2.1	6.53	1.31	5.22
2154	423	E3-423	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	12	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2155	424	E3-424	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	15	5	0.47	0.1	3.52	10.96	2.19	8.77
2156	425	E3-425	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	15	2	0.47	0.07	2.54	7.9	1.58	6.32
2157	426	E3-426	Eucalipto	0.78539816	1.34	0.43	0.18	20	13	0.47	0.87	30.83	96.04	19.21	76.83
2158	427	E3-427	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	20	13	0.47	0.37	13	40.48	8.10	32.38
2159	428	E3-428	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	20	14	0.47	0.31	10.96	34.15	6.83	27.32
2160	429	E3-429	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	18	9	0.47	0.13	4.57	14.23	2.85	11.38
2161	430	E3-430	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	9	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2162	431	E3-431	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	20	5	0.47	0.18	6.34	19.76	3.95	15.81
2163	432	E3-432	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	19	2	0.47	0.1	3.49	10.88	2.18	8.70
2164	433	E3-433	Eucalipto	0.78539816	1.01	0.32	0.1	18	4	0.47	0.15	5.39	16.79	3.36	13.43
2165	434	E3-434	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2166	435	E3-435	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2167	436	E3-436	Eucalipto	0.78539816	0.29	0.09	0.01	10	2	0.47	0.01	0.22	0.69	0.14	0.55
2168	437	E3-437	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2169	438	E3-438	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	20	8	0.47	0.28	9.74	30.33	6.07	24.26

152

2170	439	E3-439	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	18	10	0.47	0.14	4.91	15.31	3.06	12.25
2171	440	E3-440	Eucalipto	0.78539816	1.06	0.34	0.11	20	10	0.47	0.42	14.84	46.23	9.25	36.98
2172	441	E3-441	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	20	10	0.47	0.36	12.69	39.51	7.90	31.61
2173	442	E3-442	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	13	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2174	443	E3-443	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	11	2	0.47	0.01	0.27	0.84	0.17	0.67
2175	444	E3-444	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2176	445	E3-445	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	21	11	0.47	0.47	16.63	51.81	10.36	41.45
2177	446	E3-446	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2178	447	E3-447	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	16	1	0.47	0.01	0.48	1.48	0.30	1.18
2179	448	E3-448	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	9	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2180	449	E3-449	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	19	9	0.47	0.22	7.8	24.29	4.86	19.43
2181	450	E3-450	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	18	8	0.47	0.15	5.18	16.13	3.23	12.90
2182	451	E3-451	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	8	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2183	452	E3-452	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2184	453	E3-453	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	19	3	0.47	0.08	2.66	8.3	1.66	6.64
2185	454	E3-454	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2186	455	E3-455	Eucalipto	0.78539816	1.48	0.47	0.22	21	10	0.47	0.82	28.93	90.12	18.02	72.10
2187	456	E3-456	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	20	6	0.47	0.19	6.85	21.35	4.27	17.08
2188	457	E3-457	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	14	1	0.47	0.02	0.7	2.19	0.44	1.75
2189	458	E3-458	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2190	459	E3-459	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	20	5	0.47	0.17	5.84	18.18	3.64	14.54
2191	460	E3-460	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	15	5	0.47	0.08	2.79	8.69	1.74	6.95
2192	461	E3-461	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	13	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2193	462	E3-462	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	16	5	0.47	0.07	2.54	7.91	1.58	6.33
2194	463	E3-463	Eucalipto	0.78539816	1.16	0.37	0.14	20	9	0.47	0.45	16	49.82	9.96	39.86
2195	464	E3-464	Eucalipto	0.78539816	1.08	0.34	0.12	20	5	0.47	0.22	7.7	23.99	4.80	19.19
2196	465	E3-465	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	14	3	0.47	0.03	0.99	3.09	0.62	2.47
2197	466	E3-466	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	11	2	0.47	0.01	0.31	0.95	0.19	0.76
2198	467	E3-467	Eucalipto	0.78539816	1.27	0.4	0.16	20	8	0.47	0.48	17.04	53.09	10.62	42.47
2199	468	E3-468	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	13	0	0.45	0	0	2	0.40	1.60
2200	469	E3-469	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	10	0	0.45	0	0	2	0.40	1.60
2201	470	E3-470	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	18	8	0.45	0.27	9.52	29.65	5.93	23.72
2202	471	E3-471	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	8	0	0.45	0	0	2	0.40	1.60
2203	472	E3-472	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	21	8	0.6	0.49	17.22	53.65	10.73	42.92
2204	473	E3-473	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	14	4	0.6	0.05	1.69	5.25	1.05	4.20
2205	474	E3-474	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2206	475	E3-475	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	20	8	0.6	0.55	19.42	60.5	12.10	48.40
2207	476	E3-476	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	19	5	0.6	0.13	4.74	14.77	2.95	11.82
2208	477	E3-477	Eucalipto	0.78539816	1.27	0.4	0.16	21	10	0.6	0.77	27.2	84.71	16.94	67.77
2209	478	E3-478	Eucalipto	0.78539816	1.19	0.38	0.14	11	4	0.6	0.27	9.55	29.75	5.95	23.80
2210	479	E3-479	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2211	480	E3-480	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	18	9	0.6	0.54	19.04	59.29	11.86	47.43
2212	481	E3-481	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	18	4	0.6	0.13	4.43	13.78	2.76	11.02
2213	482	E3-482	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	6	3	0.6	0.1	3.57	11.12	2.22	8.90
2214	483	E3-483	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2215	484	E3-484	Eucalipto	0.78539816	0.27	0.09	0.01	6	2	0.6	0.01	0.25	0.77	0.15	0.62
2216	485	E3-485	Eucalipto	0.78539816	0.27	0.09	0.01	5	2	0.6	0.01	0.25	0.77	0.15	0.62
2217	486	E3-486	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2218	487	E3-487	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	19	9	0.6	0.35	12.29	38.29	7.66	30.63
2219	488	E3-488	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	19	6	0.6	0.09	3.29	10.24	2.05	8.19
2220	489	E3-489	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2221	490	E3-490	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2222	491	E3-491	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2223	492	E3-492	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	17	7	0.6	0.43	15.07	46.94	9.39	37.55
2224	493	E3-493	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	15	5	0.6	0.07	2.64	8.24	1.65	6.59
2225	494	E3-494	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	20	9	0.6	0.57	20.07	62.51	12.50	50.01
2226	495	E3-495	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	20	5	0.6	0.16	5.81	18.09	3.62	14.47
2227	496	E3-496	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	15	5	0.6	0.18	6.53	20.34	4.07	16.27
2228	497	E3-497	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

2229	498	E3-498	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	17	7	0.6	0.16	5.78	18.01	3.60	14.41
2230	499	E3-499	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2231	500	E3-500	Eucalipto	0.78539816	1.77	0.56	0.32	16	5	0.6	0.75	26.41	82.27	16.45	65.82
2232	501	E3-501	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	16	4	0.6	0.25	8.92	27.78	5.56	22.22
2233	502	E3-502	Eucalipto	0.78539816	1.06	0.34	0.11	20	5	0.6	0.27	9.47	29.51	5.90	23.61
2234	503	E3-503	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2235	504	E3-504	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2236	505	E3-505	Eucalipto	0.78539816	0.88	0.28	0.08	13	8	0.6	0.3	10.45	32.54	6.51	26.03
2237	506	E3-506	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	10	2.5	0.6	0.03	0.93	2.9	0.58	2.32
2238	507	E3-507	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2239	508	E3-508	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	20	7	0.6	0.43	15.07	46.94	9.39	37.55
2240	509	E3-509	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2241	510	E3-510	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	10	3	0.6	0.06	2.2	6.86	1.37	5.49
2242	511	E3-511	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	20	7	0.6	0.48	17	52.94	10.59	42.35
2243	512	E3-512	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	20	7	0.6	0.37	13.01	40.53	8.11	32.42
2244	513	E3-513	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	20	7	0.6	0.35	12.28	38.25	7.65	30.60
2245	514	E3-514	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	19	6	0.6	0.23	8.19	25.53	5.11	20.42
2246	515	E3-515	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2247	516	E3-516	Eucalipto	0.78539816	0.85	0.27	0.07	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2248	517	E3-517	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2249	518	E3-518	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	20	7	0.6	0.25	8.73	27.19	5.44	21.75
2250	519	E3-519	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2251	520	E3-520	Eucalipto	0.78539816	0.25	0.08	0.01	9	2	0.6	0.01	0.21	0.66	0.13	0.53
2252	521	E3-521	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	15	3	0.6	0.06	2.07	6.45	1.29	5.16
2253	522	E3-522	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2254	523	E3-523	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2255	524	E3-524	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2256	525	E3-525	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	15	4	0.6	0.05	1.82	5.68	1.14	4.54
2257	526	E3-526	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2258	527	E3-527	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	14	1	0.6	0.02	0.61	1.89	0.38	1.51
2259	528	E3-528	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	16	5	0.6	0.12	4.13	12.87	2.57	10.30
2260	529	E3-529	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2261	530	E3-530	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2262	531	E3-531	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2263	532	E3-532	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2264	533	E3-533	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	21	5	0.6	0.42	14.69	45.76	9.15	36.61
2265	534	E3-534	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	16	2	0.6	0.03	0.95	2.95	0.59	2.36
2266	535	E3-535	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2267	536	E3-536	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2268	537	E3-537	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2269	538	E3-538	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2270	539	E3-539	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2271	540	E3-540	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2272	541	E3-541	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	16	6	0.6	0.24	8.38	26.1	5.22	20.88
2273	542	E3-542	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2274	543	E3-543	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2275	544	E3-544	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	14	3	0.6	0.04	1.32	4.1	0.82	3.28
2276	545	E3-545	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2277	546	E3-546	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2278	547	E3-547	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	20	5	0.6	0.16	5.67	17.66	3.53	14.13
2279	548	E3-548	Eucalipto	0.78539816	1.18	0.38	0.14	20	7	0.6	0.47	16.43	51.19	10.24	40.95
2280	549	E3-549	Eucalipto	0.78539816	0.27	0.09	0.01	8	2	0.6	0.01	0.25	0.77	0.15	0.62
2281	550	E3-550	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2282	551	E3-551	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2283	552	E3-552	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	18	5	0.6	0.09	3.24	10.09	2.02	8.07
2284	553	E3-553	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	20	9	0.6	0.41	14.57	45.4	9.08	36.32
2285	554	E3-554	Eucalipto	0.78539816	0.25	0.08	0.01	7	2	0.6	0.01	0.21	0.66	0.13	0.53
2286	555	E3-555	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2287	556	E3-556	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

824

2288	557	E3-557	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2289	558	E3-558	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2290	559	E3-559	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	10	8	0.6	0.31	10.93	34.03	6.81	27.22
2291	560	E3-560	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	20	4	0.6	0.12	4.32	13.45	2.69	10.76
2292	561	E3-561	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	17	2	0.6	0.03	1.13	3.53	0.71	2.82
2293	562	E3-562	Eucalipto	0.78539816	0.85	0.27	0.07	19	4	0.6	0.14	4.87	15.18	3.04	12.14
2294	563	E3-563	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	14	1	0.6	0.02	0.61	1.89	0.38	1.51
2295	564	E3-564	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2296	565	E3-565	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2297	566	E3-566	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2298	567	E3-567	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	15	2	0.6	0.04	1.47	4.58	0.92	3.66
2299	568	E3-568	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2300	569	E3-569	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2301	570	E3-570	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2302	571	E3-571	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2303	572	E3-572	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2304	573	E3-573	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2305	574	E3-574	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2306	575	E3-575	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2307	576	E3-576	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2308	577	E3-577	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2309	578	E3-578	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2310	579	E3-579	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2311	580	E3-580	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	7	6	0.6	0.06	2.14	6.67	1.33	5.34
2312	581	E3-581	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	17	4	0.6	0.09	3.3	10.29	2.06	8.23
2313	582	E3-582	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	18	7	0.6	0.25	8.93	27.83	5.57	22.26
2314	583	E3-583	Eucalipto	0.78539816	1.56	0.5	0.25	19	10	0.6	1.16	41.03	127.81	25.56	102.25
2315	584	E3-584	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	18	6	0.6	0.18	6.31	19.67	3.93	15.74
2316	585	E3-585	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2317	586	E3-586	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2318	587	E3-587	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2319	588	E3-588	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2320	589	E3-589	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2321	590	E3-590	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2322	591	E3-591	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2323	592	E3-592	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2324	593	E3-593	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2325	594	E3-594	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2326	595	E3-595	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2327	596	E3-596	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	17	8	0.6	0.31	10.93	34.03	6.81	27.22
2328	597	E3-597	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2329	598	E3-598	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	10	7	0.6	0.12	4.25	13.24	2.65	10.59
2330	599	E3-599	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	15	5	0.6	0.11	3.78	11.79	2.36	9.43
2331	600	E3-600	Eucalipto	0.78539816	0.27	0.09	0.01	6	2	0.6	0.01	0.25	0.77	0.15	0.62
2332	601	E3-601	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2333	602	E3-602	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2334	603	E3-603	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2335	604	E3-604	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	16	4	0.6	0.12	4.21	13.11	2.62	10.49
2336	605	E3-605	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	17	4	0.6	0.17	5.96	18.56	3.71	14.85
2337	606	E3-606	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	14	4	0.6	0.05	1.82	5.68	1.14	4.54
2338	607	E3-607	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2339	608	E3-608	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2340	609	E3-609	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	17	6	0.6	0.23	8.19	25.53	5.11	20.42
2341	610	E3-610	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2342	611	E3-611	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2343	612	E3-612	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2344	613	E3-613	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2345	614	E3-614	Eucalipto	0.78539816	1.4	0.45	0.2	20	10	0.6	0.94	33.05	102.94	20.59	82.35
2346	615	E3-615	Eucalipto	0.78539816	1.06	0.34	0.11	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

2347	616	E3-616	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2348	617	E3-617	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2349	618	E3-618	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2350	619	E3-619	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	9	3	0.6	0.05	1.82	5.67	1.13	4.54
2351	620	E3-620	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2352	621	E3-621	Eucalipto	0.78539816	1.45	0.46	0.21	20	9	0.6	0.9	31.91	99.38	19.88	79.50
2353	622	E3-622	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	18	5	0.6	0.15	5.13	15.98	3.20	12.78
2354	623	E3-623	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	18	4	0.6	0.07	2.43	7.56	1.51	6.05
2355	624	E3-624	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2356	625	E3-625	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2357	626	E3-626	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2358	627	E3-627	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	16	4	0.6	0.16	5.71	17.78	3.56	14.22
2359	628	E3-628	Eucalipto	0.78539816	0.94	0.3	0.09	16	5	0.6	0.21	7.45	23.2	4.64	18.56
2360	629	E3-629	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	19	4	0.6	0.08	2.76	8.61	1.72	6.89
2361	630	E3-630	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2362	631	E3-631	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	14	2	0.6	0.02	0.74	2.32	0.46	1.86
2363	632	E3-632	Eucalipto	0.78539816	1.28	0.41	0.17	19	10	0.6	0.78	27.63	86.05	17.21	68.84
2364	633	E3-633	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2365	634	E3-634	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2366	635	E3-635	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	10	1	0.6	0.01	0.51	1.59	0.32	1.27
2367	636	E3-636	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	15	3	0.6	0.07	2.34	7.29	1.46	5.83
2368	637	E3-637	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2369	638	E3-638	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	14	6	0.6	0.19	6.8	21.19	4.24	16.95
2370	639	E3-639	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	9	4	0.6	0.12	4.32	13.45	2.69	10.76
2371	640	E3-640	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	13	2	0.6	0.03	1.06	3.29	0.66	2.63
2372	641	E3-641	Eucalipto	0.78539816	0.96	0.31	0.09	13	3	0.6	0.13	4.66	14.52	2.90	11.62
2373	642	E3-642	Eucalipto	0.78539816	0.25	0.08	0.01	6	2	0.6	0.01	0.21	0.66	0.13	0.53
2374	643	E3-643	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	14	4	0.6	0.12	4.32	13.45	2.69	10.76
2375	644	E3-644	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	13	4	0.6	0.07	2.51	7.82	1.56	6.26
2376	645	E3-645	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2377	646	E3-646	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2378	647	E3-647	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2379	648	E3-648	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2380	649	E3-649	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2381	650	E3-650	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2382	651	E3-651	Eucalipto	0.78539816	0.62	0.2	0.04	14	5	0.6	0.09	3.24	10.09	2.02	8.07
2383	652	E3-652	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2384	653	E3-653	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2385	654	E3-654	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	16	2	0.6	0.03	0.91	2.84	0.57	2.27
2386	655	E3-655	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2387	656	E3-656	Eucalipto	0.78539816	0.28	0.09	0.01	7	2	0.6	0.01	0.26	0.82	0.16	0.66
2388	657	E3-657	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2389	658	E3-658	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2390	659	E3-659	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	19	9	0.6	0.62	21.85	68.07	13.61	54.46
2391	660	E3-660	Eucalipto	0.78539816	0.95	0.3	0.09	19	7	0.6	0.3	10.65	33.18	6.64	26.54
2392	661	E3-661	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2393	662	E3-662	Eucalipto	0.78539816	0.27	0.09	0.01	7	2	0.6	0.01	0.25	0.77	0.15	0.62
2394	663	E3-663	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	0	0.00	0.00
2395	664	E3-664	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	17	6	0.6	0.25	8.75	27.26	5.45	21.81
2396	665	E3-665	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2397	666	E3-666	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2398	667	E3-667	Eucalipto	0.78539816	0.26	0.08	0.01	7	2	0.6	0.01	0.23	0.71	0.14	0.57
2399	668	E3-668	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2400	669	E3-669	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2401	670	E3-670	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	16	6	0.6	0.16	5.69	17.73	3.55	14.18
2402	671	E3-671	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2403	672	E3-672	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	17	8	0.6	0.24	8.63	26.89	5.38	21.51
2404	673	E3-673	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	10	8	0.6	0.06	2.05	6.39	1.28	5.11
2405	674	E3-674	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	10	2	0.6	0.02	0.62	1.94	0.39	1.55

2406	675	E3-675	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2407	676	E3-676	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2408	677	E3-677	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	15	4	0.6	0.04	1.55	4.84	0.97	3.87
2409	678	E3-678	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2410	679	E3-679	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	15	4	0.6	0.05	1.75	5.46	1.09	4.37
2411	680	E3-680	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2412	681	E3-681	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	18	6	0.6	0.18	6.47	20.17	4.03	16.14
2413	682	E3-682	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	20	7	0.6	0.4	14.28	44.49	8.90	35.59
2414	683	E3-683	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2415	684	E3-684	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2416	685	E3-685	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2417	686	E3-686	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2418	687	E3-687	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2419	688	E3-688	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2420	689	E3-689	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2421	690	E3-690	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2422	691	E3-691	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	15	2	0.6	0.02	0.68	2.13	0.43	1.70
2423	692	E3-692	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2424	693	E3-693	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	18	5	0.6	0.23	8.1	25.22	5.04	20.18
2425	694	E3-694	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2426	695	E3-695	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2427	696	E3-696	Eucalipto	0.78539816	1.24	0.39	0.16	14	5	0.6	0.37	12.96	40.38	8.08	32.30
2428	697	E3-697	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2429	698	E3-698	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	11	4	0.6	0.07	2.51	7.82	1.56	6.26
2430	699	E3-699	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	12	7	0.6	0.4	14.28	44.49	8.90	35.59
2431	700	E3-700	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2432	701	E3-701	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2433	702	E3-702	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	18	8	0.6	0.49	17.22	53.65	10.73	42.92
2434	703	E3-703	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2435	704	E3-704	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2436	705	E3-705	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2437	706	E3-706	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	16	4	0.6	0.07	2.35	7.31	1.46	5.85
2438	707	E3-707	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2439	708	E3-708	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2440	709	E3-709	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2441	710	E3-710	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2442	711	E3-711	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	13	3	0.6	0.06	2.07	6.45	1.29	5.16
2443	712	E3-712	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	18	8	0.6	0.38	13.49	42.02	8.40	33.62
2444	713	E3-713	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2445	714	E3-714	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2446	715	E3-715	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2447	716	E3-716	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	3	0.6	0.04	1.26	3.94	0.79	3.15
2448	717	E3-717	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2449	718	E3-718	Eucalipto	0.78539816	1.3	0.41	0.17	18	9	0.6	0.73	25.65	79.88	15.98	63.90
2450	719	E3-719	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2451	720	E3-720	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2452	721	E3-721	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2453	722	E3-722	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	1	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2454	723	E3-723	Eucalipto	0.78539816	1.16	0.37	0.14	10	5	0.6	0.32	11.34	35.34	7.07	28.27
2455	724	E3-724	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	10	3	0.6	0.04	1.42	4.43	0.89	3.54
2456	725	E3-725	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2457	726	E3-726	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2458	727	E3-727	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2459	728	E3-728	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2460	729	E3-729	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	10	2	0.6	0.01	0.35	1.08	0.22	0.86
2461	730	E3-730	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	14	3	0.6	0.07	2.48	7.72	1.54	6.18
2462	731	E3-731	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2463	732	E3-732	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2464	733	E3-733	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

2465	734	E3-734	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2466	735	E3-735	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	15	7	0.6	0.18	6.46	20.13	4.03	16.10
2467	736	E3-736	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2468	737	E3-737	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	7	1	0.6	0	0.16	0.5	0.10	0.40
2469	738	E3-738	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	15	3	0.6	0.05	1.82	5.67	1.13	4.54
2470	739	E3-739	Eucalipto	0.78539816	1.03	0.33	0.11	16	10	0.6	0.51	17.89	55.72	11.14	44.58
2471	740	E3-740	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	16	8	0.6	0.31	10.93	34.03	6.81	27.22
2472	741	E3-741	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2473	742	E3-742	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2474	743	E3-743	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2475	744	E3-744	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2476	745	E3-745	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	7	1	0.6	0	0.17	0.54	0.11	0.43
2477	746	E3-746	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2478	747	E3-747	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2479	748	E3-748	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2480	749	E3-749	Eucalipto	0.78539816	2.16	0.69	0.47	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2481	750	E3-750	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	17	2	0.6	0.04	1.25	3.91	0.78	3.13
2482	751	E3-751	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2483	752	E3-752	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2484	753	E3-753	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2485	754	E3-754	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2486	755	E3-755	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2487	756	E3-756	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2488	757	E3-757	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2489	758	E3-758	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	18	10	0.6	0.36	12.76	39.75	7.95	31.80
2490	759	E3-759	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2491	760	E3-760	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2492	761	E3-761	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2493	762	E3-762	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2494	763	E3-763	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2495	764	E3-764	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2496	765	E3-765	Eucalipto	0.78539816	0.69	0.22	0.05	16	3	0.5	0.06	2.01	6.25	1.25	5.00
2497	766	E3-766	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	10	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2498	767	E3-767	Eucalipto	0.78539816	1.13	0.36	0.13	17	5	0.5	0.25	8.97	27.94	5.59	22.35
2499	768	E3-768	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2500	769	E3-769	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2501	770	E3-770	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	17	10	0.5	0.52	18.26	56.88	11.38	45.50
2502	771	E3-771	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2503	772	E3-772	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	12	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2504	773	E3-773	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	11	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2505	774	E3-774	Eucalipto	0.78539816	1.2	0.38	0.15	25	10	0.5	0.57	20.23	63.03	12.61	50.42
2506	775	E3-775	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2507	776	E3-776	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	11	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2508	777	E3-777	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	15	5	0.5	0.05	1.76	5.47	1.09	4.38
2509	778	E3-778	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	12	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2510	779	E3-779	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2511	780	E3-780	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	14	4	0.5	0.05	1.89	5.89	1.18	4.71
2512	781	E3-781	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2513	782	E3-782	Eucalipto	0.78539816	0.4	0.13	0.02	12	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2514	783	E3-783	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.5	0	0	2	0.40	1.60
2515	784	E3-784	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2516	785	E3-785	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2517	786	E3-786	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2518	787	E3-787	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	16	4	0.47	0.04	1.54	4.8	0.96	3.84
2519	788	E3-788	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	3	0.47	0.01	0.36	1.11	0.22	0.89
2520	789	E3-789	Eucalipto	0.78539816	0.84	0.27	0.07	15	8	0.47	0.21	7.46	23.22	4.64	18.58
2521	790	E3-790	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	11	3	0.47	0.01	0.38	1.19	0.24	0.95
2522	791	E3-791	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2523	792	E3-792	Eucalipto	0.78539816	0.66	0.21	0.04	13	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60

2524	793	E3-793	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	17	6	0.47	0.12	4.11	12.8	2.56	10.24
2525	794	E3-794	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	16	5	0.47	0.04	1.46	4.54	0.91	3.63
2526	795	E3-795	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	2	0.47	0.01	0.24	0.74	0.15	0.59
2527	796	E3-796	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	2	0.47	0.01	0.24	0.74	0.15	0.59
2528	797	E3-797	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2529	798	E3-798	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	15	1	0.47	0.01	0.36	1.11	0.22	0.89
2530	799	E3-799	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2531	800	E3-800	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	19	8	0.47	0.16	5.63	17.54	3.51	14.03
2532	801	E3-801	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2533	802	E3-802	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2534	803	E3-803	Eucalipto	0.78539816	0.82	0.26	0.07	18	8	0.47	0.2	7.1	22.13	4.43	17.70
2535	804	E3-804	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2536	805	E3-805	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2537	806	E3-806	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	11	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2538	807	E3-807	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	16	3	0.47	0.12	4.37	13.61	2.72	10.89
2539	808	E3-808	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	13	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2540	809	E3-809	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2541	810	E3-810	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2542	811	E3-811	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2543	812	E3-812	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2544	813	E3-813	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	9	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2545	814	E3-814	Eucalipto	0.78539816	1.04	0.33	0.11	10	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2546	815	E3-815	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	8	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2547	816	E3-816	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	8	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2548	817	E3-817	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	13	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2549	818	E3-818	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2550	819	E3-819	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2551	820	E3-820	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	9	2	0.47	0.01	0.24	0.74	0.15	0.59
2552	821	E3-821	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	19	10	0.47	0.41	14.56	45.36	9.07	36.29
2553	822	E3-822	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2554	823	E3-823	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	17	5	0.47	0.06	2.22	6.92	1.38	5.54
2555	824	E3-824	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	17	5	0.47	0.04	1.46	4.54	0.91	3.63
2556	825	E3-825	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2557	826	E3-826	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2558	827	E3-827	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	20	10	0.47	0.49	17.47	54.41	10.88	43.53
2559	828	E3-828	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	20	10	0.47	0.41	14.56	45.36	9.07	36.29
2560	829	E3-829	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	20	9	0.47	0.27	9.63	29.99	6.00	23.99
2561	830	E3-830	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2562	831	E3-831	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	19	7	0.47	0.2	7	21.8	4.36	17.44
2563	832	E3-832	Eucalipto	0.78539816	0.79	0.25	0.06	12	7	0.47	0.16	5.77	17.97	3.59	14.38
2564	833	E3-833	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	3	2	0.47	0.01	0.24	0.74	0.15	0.59
2565	834	E3-834	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	9	0	0.47	0	0	2	0.40	1.60
2566	835	E3-835	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	11	0	0.45	0	0	2	0.40	1.60
2567	836	E3-836	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	18	8	0.45	0.5	17.63	54.91	10.98	43.93
2568	837	E3-837	Eucalipto	0.78539816	0.85	0.27	0.07	18	9	0.45	0.23	8.22	25.61	5.12	20.49
2569	838	E3-838	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	14	5	0.45	0.04	1.34	4.17	0.83	3.34
2570	839	E3-839	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	16	6	0.6	0.1	3.4	10.6	2.12	8.48
2571	840	E3-840	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	16	5	0.6	0.09	3.35	10.42	2.08	8.34
2572	841	E3-841	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	14	3	0.6	0.03	0.89	2.78	0.56	2.22
2573	842	E3-842	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2574	843	E3-843	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	11	6	0.6	0.3	10.53	32.79	6.56	26.23
2575	844	E3-844	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	10	4	0.6	0.1	3.5	10.89	2.18	8.71
2576	845	E3-845	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2577	846	E3-846	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2578	847	E3-847	Eucalipto	0.78539816	0.83	0.26	0.07	16	8	0.6	0.26	9.29	28.95	5.79	23.16
2579	848	E3-848	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2580	849	E3-849	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2581	850	E3-850	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2582	851	E3-851	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	17	9	0.6	0.33	11.49	35.78	7.16	28.62

2583	852	E3-852	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2584	853	E3-853	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2585	854	E3-854	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2586	855	E3-855	Eucalipto	0.78539816	0.46	0.15	0.02	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2587	856	E3-856	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	14	6	0.6	0.21	7.48	23.31	4.66	18.65
2588	857	E3-857	Eucalipto	0.78539816	0.95	0.3	0.09	17	10	0.6	0.43	15.22	47.4	9.48	37.92
2589	858	E3-858	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2590	859	E3-859	Eucalipto	0.78539816	0.71	0.23	0.05	20	7	0.6	0.17	5.95	18.53	3.71	14.82
2591	860	E3-860	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	20	8	0.6	0.21	7.59	23.63	4.73	18.90
2592	861	E3-861	Eucalipto	0.78539816	0.73	0.23	0.05	19	7	0.6	0.18	6.29	19.59	3.92	15.67
2593	862	E3-862	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2594	863	E3-863	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2595	864	E3-864	Eucalipto	0.78539816	1.05	0.33	0.11	14	6	0.6	0.32	11.15	34.74	6.95	27.79
2596	865	E3-865	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2597	866	E3-866	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2598	867	E3-867	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	14	7	0.6	0.12	4.39	13.68	2.74	10.94
2599	868	E3-868	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	14	5	0.6	0.07	2.37	7.38	1.48	5.90
2600	869	E3-869	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2601	870	E3-870	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2602	871	E3-871	Eucalipto	0.78539816	0.72	0.23	0.05	16	5	0.6	0.12	4.37	13.61	2.72	10.89
2603	872	E3-872	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2604	873	E3-873	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2605	874	E3-874	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2606	875	E3-875	Eucalipto	0.78539816	1.48	0.47	0.22	20	10	0.6	1.05	36.93	115.04	23.01	92.03
2607	876	E3-876	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	19	10	0.6	0.6	21.15	65.88	13.18	52.70
2608	877	E3-877	Eucalipto	0.78539816	1.04	0.33	0.11	15	6	0.6	0.31	10.94	34.08	6.82	27.26
2609	878	E3-878	Eucalipto	0.78539816	0.43	0.14	0.02	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2610	879	E3-879	Eucalipto	0.78539816	1.11	0.35	0.12	16	9	0.6	0.53	18.7	58.24	11.65	46.59
2611	880	E3-880	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2612	881	E3-881	Eucalipto	0.78539816	0.93	0.3	0.09	17	9	0.6	0.37	13.13	40.88	8.18	32.70
2613	882	E3-882	Eucalipto	0.78539816	1.07	0.34	0.12	20	10	0.6	0.55	19.3	60.13	12.03	48.10
2614	883	E3-883	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2615	884	E3-884	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2616	885	E3-885	Eucalipto	0.78539816	1.27	0.4	0.16	25	10	0.6	0.77	27.2	84.71	16.94	67.77
2617	886	E3-886	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2618	887	E3-887	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2619	888	E3-888	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2620	889	E3-889	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2621	890	E3-890	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	14	1	0.6	0.01	0.44	1.37	0.27	1.10
2622	891	E3-891	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2623	892	E3-892	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2624	893	E3-893	Eucalipto	0.78539816	1.15	0.37	0.13	21	10	0.6	0.63	22.3	69.46	13.89	55.57
2625	894	E3-894	Eucalipto	0.78539816	0.87	0.28	0.08	19	6	0.6	0.22	7.66	23.85	4.77	19.08
2626	895	E3-895	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	16	2	0.6	0.04	1.38	4.3	0.86	3.44
2627	896	E3-896	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	16	1	0.6	0.01	0.34	1.06	0.21	0.85
2628	897	E3-897	Eucalipto	0.78539816	0.95	0.3	0.09	8	3	0.6	0.13	4.57	14.22	2.84	11.38
2629	898	E3-898	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	14	8	0.6	0.19	6.61	20.59	4.12	16.47
2630	899	E3-899	Eucalipto	0.78539816	0.55	0.18	0.03	12	4	0.6	0.06	2.04	6.36	1.27	5.09
2631	900	E3-900	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	18	8	0.6	0.37	12.95	40.35	8.07	32.28
2632	901	E3-901	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2633	902	E3-902	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2634	903	E3-903	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2635	904	E3-904	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2636	905	E3-905	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2637	906	E3-906	Eucalipto	0.78539816	1.36	0.43	0.19	21	15	0.6	1.32	46.78	145.71	29.14	116.57
2638	907	E3-907	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2639	908	E3-908	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	12	7	0.6	0.12	4.25	13.24	2.65	10.59
2640	909	E3-909	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	19	10	0.6	0.39	13.66	42.54	8.51	34.03
2641	910	E3-910	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60

2642	911	E3-911	Eucalipto	0.78539816	1.32	0.42	0.18	19	11	0.6	0.92	32.32	100.66	20.13	80.53
2643	912	E3-912	Eucalipto	0.78539816	0.8	0.25	0.06	13	4	0.6	0.12	4.32	13.45	2.69	10.76
2644	913	E3-913	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	13	9	0.6	0.35	12.29	38.29	7.66	30.63
2645	914	E3-914	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2646	915	E3-915	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2647	916	E3-916	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	15	5	0.6	0.09	3.04	9.45	1.89	7.56
2648	917	E3-917	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	14	5	0.6	0.05	1.71	5.32	1.06	4.26
2649	918	E3-918	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	14	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2650	919	E3-919	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	18	8	0.6	0.08	2.73	8.51	1.70	6.81
2651	920	E3-920	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2652	921	E3-921	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2653	922	E3-922	Eucalipto	0.78539816	0.75	0.24	0.06	13	7	0.6	0.19	6.64	20.68	4.14	16.54
2654	923	E3-923	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	12	5	0.6	0.11	3.78	11.79	2.36	9.43
2655	924	E3-924	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2656	925	E3-925	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2657	926	E3-926	Eucalipto	0.78539816	0.92	0.29	0.09	16	9	0.6	0.36	12.84	40.01	8.00	32.01
2658	927	E3-927	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	16	7	0.6	0.15	5.3	16.5	3.30	13.20
2659	928	E3-928	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	16	7	0.6	0.09	3.19	9.94	1.99	7.95
2660	929	E3-929	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	10	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2661	930	E3-930	Eucalipto	0.78539816	0.91	0.29	0.08	19	9	0.6	0.36	12.57	39.14	7.83	31.31
2662	931	E3-931	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2663	932	E3-932	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2664	933	E3-933	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	10	5	0.6	0.1	3.56	11.1	2.22	8.88
2665	934	E3-934	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	16	6	0.6	0.3	10.53	32.79	6.56	26.23
2666	935	E3-935	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	10	9	0.6	0.14	5.1	15.9	3.18	12.72
2667	936	E3-936	Eucalipto	0.78539816	1.1	0.35	0.12	12	6	0.6	0.35	12.24	38.13	7.63	30.50
2668	937	E3-937	Eucalipto	0.78539816	1.79	0.57	0.32	15	9	0.6	1.38	48.62	151.45	30.29	121.16
2669	938	E3-938	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2670	939	E3-939	Eucalipto	0.78539816	1.02	0.32	0.11	13	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2671	940	E3-940	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	11	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2672	941	E3-941	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	14	8	0.6	0.37	12.95	40.35	8.07	32.28
2673	942	E3-942	Eucalipto	0.78539816	0.61	0.19	0.04	15	5	0.6	0.09	3.14	9.77	1.95	7.82
2674	943	E3-943	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	16	8	0.6	0.31	10.93	34.03	6.81	27.22
2675	944	E3-944	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2676	945	E3-945	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2677	946	E3-946	Eucalipto	0.78539816	0.6	0.19	0.04	15	6	0.6	0.1	3.64	11.34	2.27	9.07
2678	947	E3-947	Eucalipto	0.78539816	0.54	0.17	0.03	10	5	0.6	0.07	2.46	7.66	1.53	6.13
2679	948	E3-948	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	10	5	0.6	0.07	2.37	7.38	1.48	5.90
2680	949	E3-949	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	10	5	0.6	0.05	1.71	5.32	1.06	4.26
2681	950	E3-950	Eucalipto	0.78539816	0.58	0.18	0.03	9	5	0.6	0.08	2.84	8.83	1.77	7.06
2682	951	E3-951	Eucalipto	0.78539816	0.68	0.22	0.05	9	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2683	952	E3-952	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2684	953	E3-953	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	2	0.6	0.01	0.3	2	0.40	1.60
2685	954	E3-954	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2686	955	E3-955	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2687	956	E3-956	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2688	957	E3-957	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	18	10	0.6	0.48	16.86	52.52	10.50	42.02
2689	958	E3-958	Eucalipto	0.78539816	0.51	0.16	0.03	15	2	0.6	0.02	0.88	2.73	0.55	2.18
2690	959	E3-959	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2691	960	E3-960	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	17	5	0.6	0.04	1.42	4.41	0.88	3.53
2692	961	E3-961	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	19	6	0.6	0.23	8.19	25.53	5.11	20.42
2693	962	E3-962	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2694	963	E3-963	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	15	8	0.6	0.16	5.7	17.75	3.55	14.20
2695	964	E3-964	Eucalipto	0.78539816	1.16	0.37	0.14	18	8	0.6	0.51	18.15	56.54	11.31	45.23
2696	965	E3-965	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2697	966	E3-966	Eucalipto	0.78539816	1.75	0.56	0.31	17	7	0.6	1.02	36.15	112.59	22.52	90.07
2698	967	E3-967	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2699	968	E3-968	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	14	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2700	969	E3-969	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76

2701	970	E3-970	Eucalipto	0.78539816	0.86	0.27	0.07	17	7	0.6	0.25	8.73	27.19	5.44	21.75
2702	971	E3-971	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	16	6	0.6	0.29	10.12	31.51	6.30	25.21
2703	972	E3-972	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	9	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2704	973	E3-973	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2705	974	E3-974	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2706	975	E3-975	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2707	976	E3-976	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2708	977	E3-977	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2709	978	E3-978	Eucalipto	0.78539816	0.53	0.17	0.03	12	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2710	979	E3-979	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	8	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2711	980	E3-980	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2712	981	E3-981	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2713	982	E3-982	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2714	983	E3-983	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2715	984	E3-984	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2716	985	E3-985	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	2.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2717	986	E3-986	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2718	987	E3-987	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2719	988	E3-988	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2720	989	E3-989	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2721	990	E3-990	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2722	991	E3-991	Eucalipto	0.78539816	0.97	0.31	0.1	17	8	0.6	0.36	12.69	39.53	7.91	31.62
2723	992	E3-992	Eucalipto	0.78539816	1.09	0.35	0.12	17	7	0.6	0.4	14.02	43.68	8.74	34.94
2724	993	E3-993	Eucalipto	0.78539816	1.08	0.34	0.12	18	9	0.6	0.5	17.7	55.13	11.03	44.10
2725	994	E3-994	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	13	5	0.6	0.06	2.11	6.57	1.31	5.26
2726	995	E3-995	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	13	5	0.6	0.04	1.42	4.41	0.88	3.53
2727	996	E3-996	Eucalipto	0.78539816	1	0.32	0.1	15	9	0.6	0.43	15.18	47.27	9.45	37.82
2728	997	E3-997	Eucalipto	0.78539816	0.42	0.13	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2729	998	E3-998	Eucalipto	0.78539816	0.9	0.29	0.08	14	7	0.6	0.27	9.56	29.64	5.93	23.71
2730	999	E3-999	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	15	8	0.6	0.21	7.39	23.01	4.60	18.41
2731	1000	E3-1000	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3.5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2732	1001	E3-1001	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	4	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2733	1002	E3-1002	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2734	1003	E3-1003	Eucalipto	0.78539816	0.32	0.1	0.01	7	1	0.6	0	0.17	0.54	0.11	0.43
2735	1004	E3-1004	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2736	1005	E3-1005	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	2	0.6	0.01	0.3	0.94	0.19	0.75
2737	1006	E3-1006	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2738	1007	E3-1007	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2739	1008	E3-1008	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2740	1009	E3-1009	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2741	1010	E3-1010	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2742	1011	E3-1011	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2743	1012	E3-1012	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	3	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2744	1013	E3-1013	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	6	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2745	1014	E3-1014	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	7	2	0.6	0.01	0.32	1.01	0.20	0.81
2746	1015	E3-1015	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	7	2	0.6	0.01	0.32	1.01	0.20	0.81
2747	1016	E3-1016	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2748	1017	E3-1017	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2749	1018	E3-1018	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2750	1019	E3-1019	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	7	2	0.6	0.01	0.3	0.95	0.19	0.76
2751	1020	E3-1020	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2752	1021	E3-1021	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	10	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2753	1022	E3-1022	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	7	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
2754	1023	E3-1023	Eucalipto	0.78539816	0	0	0	5	0	0.6	0	0	2	0.40	1.60
Subtotal por Parcela												S/ 15,517.91	S/ 3,103.58	S/ 12,414.33	
Parcela E5															
N° Total de Árboles	N° Cor por Parcela	Código	Nombre Común	Constante (π/4)	CAP (m)	DAP (m)	DAP ² (m)	Ht (m)	Hc (m)	Factor mórfo	Volumen Comercial m ³	Volumen Comercial m ³ pie tablar	Valor de Tasación (S/)	Deducucion del 20 %	Precio Base Segunda Convocatoria

2755	1	E5-1488	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	13	1	0.6	0.02	0.83	2.57	0.51	2.06
2756	2	E5-1497	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	12	1	0.6	0.01	0.28	0.88	0.18	0.70
2757	3	E5-1498	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	11	1	0.6	0.01	0.26	0.8	0.16	0.64
2758	4	E5-1521	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	12	1	0.6	0.03	1	3.11	0.62	2.49
2759	5	E5-1529	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	9	1	0.6	0.01	0.24	0.76	0.15	0.61
2760	6	E5-1530	Eucalipto	0.78539816	0.3	0.1	0.01	8	1	0.6	0	0.15	0.47	0.09	0.38
2761	7	E5-1538	Eucalipto	0.78539816	0.65	0.21	0.04	16	1	0.6	0.02	0.71	2.22	0.44	1.78
2762	8	E5-1539	Eucalipto	0.78539816	0.37	0.12	0.01	14	1	0.6	0.01	0.23	0.72	0.14	0.58
2763	9	E5-1546	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	12	2	0.6	0.02	0.84	2.63	0.53	2.10
2764	10	E5-1556	Eucalipto	0.78539816	0.52	0.17	0.03	13	1	0.6	0.01	0.46	1.42	0.28	1.14
2765	11	E5-1557	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	12	1	0.6	0.01	0.4	1.26	0.25	1.01
2766	12	E5-1566	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	11	1	0.6	0.01	0.37	1.16	0.23	0.93
2767	13	E5-1578	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	12	1	0.6	0	0.16	0.5	0.10	0.40
2768	14	E5-1582	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	10	1	0.6	0.01	0.34	1.06	0.21	0.85
2769	15	E5-1583	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	10	1	0.6	0.01	0.33	1.02	0.20	0.82
2770	16	E5-1588	Eucalipto	0.78539816	0.34	0.11	0.01	9	1	0.6	0.01	0.19	0.61	0.12	0.49
2771	17	E5-1592	Eucalipto	0.78539816	0.45	0.14	0.02	10	1	0.6	0.01	0.34	1.06	0.21	0.85
2772	18	E5-1594	Eucalipto	0.78539816	0.47	0.15	0.02	11	1	0.6	0.01	0.37	1.16	0.23	0.93
2773	19	E5-1607	Eucalipto	0.78539816	0.36	0.11	0.01	9	1	0.6	0.01	0.22	0.68	0.14	0.54
2774	20	E5-1620	Eucalipto	0.78539816	0.64	0.2	0.04	13	1	0.6	0.02	0.69	2.15	0.43	1.72
2775	21	E5-1624	Eucalipto	0.78539816	0.59	0.19	0.04	12	1	0.6	0.02	0.59	1.83	0.37	1.46
2776	22	E5-1627	Eucalipto	0.78539816	0.41	0.13	0.02	11	1	0.6	0.01	0.28	0.88	0.18	0.70
2777	23	E5-1644	Eucalipto	0.78539816	0.56	0.18	0.03	13	4	0.6	0.06	2.12	6.59	1.32	5.27
2778	24	E5-1647	Eucalipto	0.78539816	0.5	0.16	0.03	13	1	0.6	0.01	0.42	1.31	0.26	1.05
2779	25	E5-1651	Eucalipto	0.78539816	0.77	0.25	0.06	13	1	0.6	0.03	1	3.11	0.62	2.49
2780	26	E5-1657	Eucalipto	0.78539816	0.39	0.12	0.02	12	1	0.6	0.01	0.26	0.8	0.16	0.64
2781	27	E5-1658	Eucalipto	0.78539816	1.4	0.45	0.2	15	7	0.6	0.66	23.13	72.06	14.41	57.65
2782	28	E5-1662	Eucalipto	0.78539816	0.35	0.11	0.01	12	1	0.6	0.01	0.21	0.64	0.13	0.51
2783	29	E5-1663	Eucalipto	0.78539816	0.63	0.2	0.04	11	1	0.6	0.02	0.67	2.08	0.42	1.66
2784	30	E5-1666	Eucalipto	0.78539816	0.98	0.31	0.1	12	6	0.6	0.28	9.72	30.26	6.05	24.21
2785	31	E5-1676	Eucalipto	0.78539816	0.7	0.22	0.05	15	5	0.6	0.12	4.13	12.87	2.57	10.30
2786	32	E5-1685	Eucalipto	0.78539816	0.57	0.18	0.03	10	1	0.6	0.02	0.55	1.71	0.34	1.37
2787	33	E5-1777	Eucalipto	0.78539816	1.12	0.36	0.13	17	6	0.6	0.36	12.69	39.53	7.91	31.62
2788	34	E5-1778	Eucalipto	0.78539816	2.13	0.68	0.46	24	13	0.6	2.82	99.45	309.77	61.95	247.82
2789	35	E5-1805	Eucalipto	0.78539816	0.74	0.24	0.06	15	1	0.6	0.03	0.92	2.88	0.58	2.30
2790	36	E5-1806	Eucalipto	0.78539816	1.11	0.35	0.12	19	9	0.6	0.53	18.7	58.24	11.65	46.59
2791	37	E5-1807	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	18	3	0.6	0.09	3.08	9.59	1.92	7.67
2792	38	E5-1808	Eucalipto	0.78539816	1.35	0.43	0.18	13	5	0.6	0.44	15.36	47.86	9.57	38.29
2793	39	E5-1809	Eucalipto	0.78539816	0.81	0.26	0.07	17	5	0.6	0.16	5.53	17.23	3.45	13.78
2794	40	E5-1810	Eucalipto	0.78539816	0.38	0.12	0.01	11	1	0.6	0.01	0.24	0.76	0.15	0.61
2795	41	E5-1811	Eucalipto	0.78539816	1.14	0.36	0.13	17	9	0.6	0.56	19.72	61.43	12.29	49.14
2796	42	E5-1812	Eucalipto	0.78539816	0.48	0.15	0.02	9	1	0.6	0.01	0.39	1.21	0.24	0.97
2797	43	E5-1813	Eucalipto	0.78539816	0.76	0.24	0.06	15	5	0.6	0.14	4.87	15.17	3.03	12.14
2798	44	E5-1814	Eucalipto	0.78539816	1.25	0.4	0.16	19	9	0.6	0.67	23.71	73.86	14.77	59.09
2799	45	E5-1815	Eucalipto	0.78539816	2.72	0.87	0.75	24	15	0.6	5.3	187.12	582.86	116.57	466.29
2800	46	E5-1816	Eucalipto	0.78539816	0.67	0.21	0.05	11	1	0.6	0.02	0.76	2.36	0.47	1.89
2801	47	E5-1817	Eucalipto	0.78539816	0.49	0.16	0.02	12	1	0.6	0.01	0.4	1.26	0.25	1.01
2802	48	E5-1818	Eucalipto	0.78539816	0.44	0.14	0.02	9	1	0.6	0.01	0.33	1.02	0.20	0.82
2803	49	E5-1819	Eucalipto	0.78539816	0.33	0.11	0.01	8	1	0.6	0.01	0.18	0.57	0.11	0.46
2804	50	E5-1820	Eucalipto	0.78539816	0.31	0.1	0.01	8	1	0.6	0	0.16	0.5	0.10	0.40
2805	51	E5-1821	Eucalipto	0.78539816	0.78	0.25	0.06	13	5	0.6	0.15	5.13	15.98	3.20	12.78
2806	52	E5-1822	Eucalipto	0.78539816	0.89	0.28	0.08	13	6	0.6	0.23	8.01	24.96	4.99	19.97
2807	53	E5-2022	Eucalipto	0.78539816	2.27	0.72	0.52	21	14	0.6	3.44	121.64	378.89	75.78	303.11
Subtotal por Parcela												S/ 1,806.31	S/ 361.26	S/ 1,445.05	
Parcela C1															
N° Total de Árboles	N° Cor por Parcela	Código	Nombre Común	Constante (π/4)	CAP (m)	DAP (m)	DAP ² (m)	Ht (m)	Hc (m)	Factor mórfo	Volumen Comercial m ³	Volumen Comercial m ³ pie tablar	Valor de Tasación (S/)	Deducucion del 20 %	Precio Base Segunda Convocatoria
2808	1	C1-0001	Ciprés	0.78539816	0.7	0.22	0.05	10	6	0.6	0.14	4.95	16.14	3.23	12.91

2809	2	C1-0002	Ciprés	0.78539816	0.44	0.14	0.02	8	3	0.6	0.03	0.98	2.63	0.53	2.10
2810	3	C1-0003	Ciprés	0.78539816	0.38	0.12	0.01	8.5	3	0.6	0.02	0.73	1.96	0.39	1.57
2811	4	C1-0004	Ciprés	0.78539816	0.62	0.2	0.04	13	8	0.6	0.15	5.19	13.95	2.79	11.16
2812	5	C1-0005	Ciprés	0.78539816	0.92	0.29	0.09	12	6	0.6	0.24	8.56	23.04	4.61	18.43
2813	6	C1-0006	Ciprés	0.78539816	0.57	0.18	0.03	13	7	0.6	0.11	3.83	10.32	2.06	8.26
2814	7	C1-0007	Ciprés	0.78539816	0.95	0.3	0.09	14	7	0.6	0.3	10.65	28.66	5.73	22.93
2815	8	C1-0008	Ciprés	0.78539816	1.2	0.38	0.15	16	9	0.6	0.62	21.85	58.79	11.76	47.03
2816	9	C1-0009	Ciprés	0.78539816	0.7	0.22	0.05	13	5	0.6	0.12	4.13	11.11	2.22	8.89
2817	10	C1-0010	Ciprés	0.78539816	0.6	0.19	0.04	12	5	0.6	0.09	3.04	8.16	1.63	6.53
2818	11	C1-0011	Ciprés	0.78539816	0.74	0.24	0.06	13	4	0.6	0.1	3.69	9.94	1.99	7.95
2819	12	C1-0012	Ciprés	0.78539816	1.04	0.33	0.11	15	5	0.6	0.26	9.12	24.53	4.91	19.62
2820	13	C1-0013	Ciprés	0.78539816	0.64	0.2	0.04	13	5	0.6	0.1	3.45	9.29	1.86	7.43
2821	14	C1-0014	Ciprés	0.78539816	0.36	0.11	0.01	11	5	0.6	0.03	1.09	2.94	0.59	2.35
2822	15	C1-0015	Ciprés	0.78539816	0.37	0.12	0.01	10	4	0.6	0.03	0.92	2.48	0.50	1.98
2823	16	C1-0016	Ciprés	0.78539816	0.57	0.18	0.03	13	5	0.6	0.08	2.74	7.37	1.47	5.90
2824	17	C1-0017	Ciprés	0.78539816	0.67	0.21	0.05	14	6	0.6	0.13	4.54	12.22	2.44	9.78
2825	18	C1-0018	Ciprés	0.78539816	0.46	0.15	0.02	12	5	0.6	0.05	1.78	4.8	0.96	3.84
2826	19	C1-0019	Ciprés	0.78539816	0.7	0.22	0.05	15	8	0.6	0.19	6.61	17.78	3.56	14.22
2827	20	C1-0020	Ciprés	0.78539816	0.52	0.17	0.03	12	7	0.6	0.09	3.19	8.59	1.72	6.87
2828	21	C1-0021	Ciprés	0.78539816	0.66	0.21	0.04	12.5	6	0.6	0.12	4.41	11.86	2.37	9.49
2829	22	C1-0022	Ciprés	0.78539816	1.09	0.35	0.12	14	9	0.6	0.51	18.03	48.5	9.70	38.80
2830	23	C1-0023	Ciprés	0.78539816	0.91	0.29	0.08	14	7	0.6	0.28	9.77	26.29	5.26	21.03
2831	24	C1-0024	Ciprés	0.78539816	0.8	0.25	0.06	13	6	0.6	0.18	6.47	17.42	3.48	13.94
2832	25	C1-0025	Ciprés	0.78539816	0.64	0.2	0.04	12	6.5	0.6	0.13	4.49	12.08	2.42	9.66
2833	26	C1-0026	Ciprés	0.78539816	0.62	0.2	0.04	12.5	6	0.6	0.11	3.89	10.46	2.09	8.37
2834	27	C1-0027	Ciprés	0.78539816	0.76	0.24	0.06	13	7	0.6	0.19	6.82	18.34	3.67	14.67
2835	28	C1-0028	Ciprés	0.78539816	0.52	0.17	0.03	13	7.5	0.6	0.1	3.42	9.2	1.84	7.36
2836	29	C1-0029	Ciprés	0.78539816	0.59	0.19	0.04	14	5	0.6	0.08	2.93	7.89	1.58	6.31
2837	30	C1-0030	Ciprés	0.78539816	0.66	0.21	0.04	14	4	0.6	0.08	2.94	7.9	1.58	6.32
2838	31	C1-0031	Ciprés	0.78539816	0.39	0.12	0.02	13	4.5	0.6	0.03	1.15	3.1	0.62	2.48
2839	32	C1-0032	Ciprés	0.78539816	0.56	0.18	0.03	11	5	0.6	0.07	2.64	7.11	1.42	5.69
2840	33	C1-0033	Ciprés	0.78539816	0.35	0.11	0.01	10	5	0.6	0.03	1.03	2.78	0.56	2.22
2841	34	C1-0034	Ciprés	0.78539816	0.52	0.17	0.03	13	7	0.6	0.09	3.19	8.59	1.72	6.87
2842	35	C1-0035	Ciprés	0.78539816	0.43	0.14	0.02	10	6	0.6	0.05	1.87	5.03	1.01	4.02
2843	36	C1-0036	Ciprés	0.78539816	0.68	0.22	0.05	12	7	0.6	0.15	5.46	14.68	2.94	11.74
2844	37	C1-0037	Ciprés	0.78539816	0.75	0.24	0.06	12	7	0.6	0.19	6.64	17.86	3.57	14.29
2845	38	C1-0038	Ciprés	0.78539816	0.8	0.25	0.06	13	8	0.6	0.24	8.63	23.22	4.64	18.58
2846	39	C1-0039	Ciprés	0.78539816	0.99	0.32	0.1	15	10	0.6	0.47	16.53	44.46	8.89	35.57
2847	40	C1-0040	Ciprés	0.78539816	0.88	0.28	0.08	14	9	0.6	0.33	11.75	31.61	6.32	25.29
2848	41	C1-0041	Ciprés	0.78539816	0.77	0.25	0.06	12.5	7.5	0.6	0.21	7.5	20.17	4.03	16.14
2849	42	C1-0042	Ciprés	0.78539816	0.66	0.21	0.04	12	8	0.6	0.17	5.88	15.81	3.16	12.65
2850	43	C1-0043	Ciprés	0.78539816	0.61	0.19	0.04	12	8	0.6	0.14	5.02	13.5	2.70	10.80
2851	44	C1-0044	Ciprés	0.78539816	0.85	0.27	0.07	13.5	9	0.6	0.31	10.96	29.49	5.90	23.59
2852	45	C1-0045	Ciprés	0.78539816	0.55	0.18	0.03	11	6	0.6	0.09	3.06	8.23	1.65	6.58
2853	46	C1-0046	Ciprés	0.78539816	0.38	0.12	0.01	10	5	0.6	0.03	1.22	3.27	0.65	2.62
2854	47	C1-0047	Ciprés	0.78539816	0.59	0.19	0.04	12.5	6	0.6	0.1	3.52	9.47	1.89	7.58
2855	48	C1-0048	Ciprés	0.78539816	0.54	0.17	0.03	12	6	0.6	0.08	2.95	7.94	1.59	6.35
2856	49	C1-0049	Ciprés	0.78539816	0.78	0.25	0.06	12.5	7	0.6	0.2	7.18	19.32	3.86	15.46
2857	50	C1-0050	Ciprés	0.78539816	0.51	0.16	0.03	12	7	0.6	0.09	3.07	8.26	1.65	6.61
2858	51	C1-0051	Ciprés	0.78539816	0.32	0.1	0.01	13	7	0.6	0.03	1.21	3.25	0.65	2.60
2859	52	C1-0052	Ciprés	0.78539816	0.5	0.16	0.03	8	2.5	0.6	0.03	1.05	2.83	0.57	2.26
2860	53	C1-0053	Ciprés	0.78539816	0.59	0.19	0.04	10	4	0.6	0.07	2.35	6.32	1.26	5.06
2861	54	C1-0054	Ciprés	0.78539816	0.33	0.11	0.01	8	3	0.6	0.02	0.55	1.48	0.30	1.18
2862	55	C1-0055	Ciprés	0.78539816	0.61	0.19	0.04	11	4	0.6	0.07	2.51	6.75	1.35	5.40
2863	56	C1-0056	Ciprés	0.78539816	0.6	0.19	0.04	11	4.5	0.5	0.06	2.28	6.12	1.22	4.90
2864	57	C1-0057	Ciprés	0.78539816	0.62	0.2	0.04	12	5	0.5	0.08	2.7	7.26	1.45	5.81
2865	58	C1-0058	Ciprés	0.78539816	0.45	0.14	0.02	10	4	0.5	0.03	1.14	3.06	0.61	2.45
2866	59	C1-0059	Ciprés	0.78539816	0.57	0.18	0.03	11	5.5	0.5	0.07	2.51	6.75	1.35	5.40
2867	60	C1-0060	Ciprés	0.78539816	0.53	0.17	0.03	12	6	0.5	0.07	2.37	6.37	1.27	5.10

2868	61	C1-0061	Ciprés	0.78539816	0.54	0.17	0.03	12	6	0.5	0.07	2.46	6.61	1.32	5.29
2869	62	C1-0062	Ciprés	0.78539816	0.82	0.26	0.07	13	8	0.5	0.21	7.56	20.33	4.07	16.26
2870	63	C1-0063	Ciprés	0.78539816	0.61	0.19	0.04	11	6	0.5	0.09	3.14	8.44	1.69	6.75
2871	64	C1-0064	Ciprés	0.78539816	0.89	0.28	0.08	13	7	0.5	0.22	7.79	20.96	4.19	16.77
2872	65	C1-0065	Ciprés	0.78539816	0.8	0.25	0.06	12.5	7.5	0.5	0.19	6.74	18.14	3.63	14.51
2873	66	C1-0066	Ciprés	0.78539816	0.6	0.19	0.04	10.5	6	0.5	0.09	3.04	8.16	1.63	6.53
2874	67	C1-0067	Ciprés	0.78539816	0.5	0.16	0.03	7	2	0.5	0.02	0.7	1.89	0.38	1.51
2875	68	C1-0068	Ciprés	0.78539816	0.59	0.19	0.04	9.5	3	0.5	0.04	1.47	3.95	0.79	3.16
2876	69	C1-0069	Ciprés	0.78539816	0.56	0.18	0.03	12	6	0.5	0.07	2.64	7.11	1.42	5.69
2877	70	C1-0070	Ciprés	0.78539816	0.5	0.16	0.03	11.5	6	0.5	0.06	2.11	5.67	1.13	4.54
2878	71	C1-0071	Ciprés	0.78539816	0.58	0.18	0.03	11	5	0.5	0.07	2.36	6.36	1.27	5.09
2879	72	C1-0072	Ciprés	0.78539816	0.37	0.12	0.01	9	3.5	0.5	0.02	0.67	1.81	0.36	1.45
2880	73	C1-0073	Ciprés	0.78539816	0.67	0.21	0.05	11.5	5	0.5	0.09	3.15	8.48	1.70	6.78
2881	74	C1-0074	Ciprés	0.78539816	0.6	0.19	0.04	11	5	0.5	0.07	2.53	6.8	1.36	5.44
2882	75	C1-0075	Ciprés	0.78539816	0.29	0.09	0.01	6	2	0.47	0.01	0.22	0.6	0.12	0.48
2883	76	C1-0076	Ciprés	0.78539816	0.46	0.15	0.02	10	5	0.47	0.04	1.4	3.76	0.75	3.01
2884	77	C1-0077	Ciprés	0.78539816	0.4	0.13	0.02	9.5	5	0.47	0.03	1.06	2.84	0.57	2.27
2885	78	C1-0078	Ciprés	0.78539816	0.73	0.23	0.05	10	5.5	0.47	0.11	3.87	10.41	2.08	8.33
2886	79	C1-0079	Ciprés	0.78539816	0.7	0.22	0.05	12	7	0.47	0.13	4.53	12.19	2.44	9.75
2887	80	C1-0080	Ciprés	0.78539816	0.6	0.19	0.04	13	7.5	0.47	0.1	3.57	9.59	1.92	7.67
2888	81	C1-0081	Ciprés	0.78539816	0.5	0.16	0.03	12	6	0.47	0.06	1.98	5.33	1.07	4.26
2889	82	C1-0082	Ciprés	0.78539816	0.53	0.17	0.03	11	5	0.47	0.05	1.86	4.99	1.00	3.99
2890	83	C1-0083	Ciprés	0.78539816	0.74	0.24	0.06	13	8	0.47	0.16	5.79	15.57	3.11	12.46
2891	84	C1-0084	Ciprés	0.78539816	0.6	0.19	0.04	12	8	0.47	0.11	3.8	10.23	2.05	8.18
2892	85	C1-0085	Ciprés	0.78539816	0.65	0.21	0.04	12	7	0.47	0.11	3.91	10.51	2.10	8.41
2893	86	C1-0086	Ciprés	0.78539816	0.72	0.23	0.05	13	8.5	0.47	0.16	5.82	15.66	3.13	12.53
2894	87	C1-0087	Ciprés	0.78539816	0.84	0.27	0.07	9	7	0.47	0.18	6.52	17.55	3.51	14.04
2895	88	C1-0088	Ciprés	0.78539816	0.42	0.13	0.02	11	3	0.47	0.02	0.7	1.88	0.38	1.50
2896	89	C1-0089	Ciprés	0.78539816	0.89	0.28	0.08	13	5	0.47	0.15	5.23	14.07	2.81	11.26
2897	90	C1-0090	Ciprés	0.78539816	0.48	0.15	0.02	10	5	0.47	0.04	1.52	4.09	0.82	3.27
2898	91	C1-0091	Ciprés	0.78539816	0.58	0.18	0.03	11	4	0.47	0.05	1.78	4.78	0.96	3.82
2899	92	C1-0092	Ciprés	0.78539816	0.69	0.22	0.05	11.5	4.5	0.47	0.08	2.83	7.61	1.52	6.09
2900	93	C1-0093	Ciprés	0.78539816	0.62	0.2	0.04	11	5	0.47	0.07	2.54	6.84	1.37	5.47
2901	94	C1-0094	Ciprés	0.78539816	0.39	0.12	0.02	9	3.5	0.47	0.02	0.7	1.89	0.38	1.51
2902	95	C1-0095	Ciprés	0.78539816	0.45	0.14	0.02	10	5	0.47	0.04	1.34	3.6	0.72	2.88
2903	96	C1-0096	Ciprés	0.78539816	0.35	0.11	0.01	8	2.5	0.47	0.01	0.4	1.1	0.22	0.88
2904	97	C1-0097	Ciprés	0.78539816	0.48	0.15	0.02	11	5	0.47	0.04	1.52	4.1	0.82	3.28
2905	98	C1-0098	Ciprés	0.78539816	0.74	0.24	0.06	12.5	7	0.47	0.14	5.06	13.62	2.72	10.90
2906	99	C1-0099	Ciprés	0.78539816	0.55	0.18	0.03	12	8	0.47	0.09	3.2	8.6	1.72	6.88
2907	100	C1-0100	Ciprés	0.78539816	0.49	0.16	0.02	11	4	0.47	0.04	1.27	3.41	0.68	2.73
2908	101	C1-0101	Ciprés	0.78539816	0.95	0.3	0.09	12.5	8	0.47	0.27	9.54	25.65	5.13	20.52
2909	102	C1-0102	Ciprés	0.78539816	0.7	0.22	0.05	12	7	0.47	0.13	4.53	12.19	2.44	9.75
2910	103	C1-0103	Ciprés	0.78539816	0.75	0.24	0.06	12	7	0.47	0.15	5.2	13.99	2.80	11.19
2911	104	C1-0104	Ciprés	0.78539816	0.37	0.12	0.01	8.5	3	0.47	0.02	0.54	1.47	0.29	1.18
2912	105	C1-0105	Ciprés	0.78539816	0.95	0.3	0.09	13	8	0.47	0.27	9.54	25.65	5.13	20.52
2913	106	C1-0106	Ciprés	0.78539816	0.52	0.17	0.03	9	2	0.47	0.02	0.71	1.93	0.39	1.54
2914	107	C1-0107	Ciprés	0.78539816	0.72	0.23	0.05	11	4	0.47	0.08	2.74	7.37	1.47	5.90
2915	108	C1-0108	Ciprés	0.78539816	0.57	0.18	0.03	11.5	3	0.47	0.04	1.29	3.46	0.69	2.77
2916	109	C1-0109	Ciprés	0.78539816	0.49	0.16	0.02	11.5	3	0.47	0.03	0.95	2.56	0.51	2.05
2917	110	C1-0110	Ciprés	0.78539816	0.39	0.12	0.02	11	2.5	0.47	0.01	0.5	1.35	0.27	1.08
2918	111	C1-0111	Ciprés	0.78539816	0.96	0.31	0.09	13	10	0.47	0.34	12.17	32.75	6.55	26.20
2919	112	C1-0112	Ciprés	0.78539816	0.46	0.15	0.02	9.5	2.5	0.47	0.02	0.7	1.88	0.38	1.50
2920	113	C1-0113	Ciprés	0.78539816	0.45	0.14	0.02	8.5	2	0.47	0.02	0.53	1.44	0.29	1.15
2921	114	C1-0114	Ciprés	0.78539816	0.5	0.16	0.03	8	2	0.47	0.02	0.66	1.78	0.36	1.42
2922	115	C1-0115	Ciprés	0.78539816	0.49	0.16	0.02	9	3.5	0.47	0.03	1.11	2.99	0.60	2.39
2923	116	C1-0116	Ciprés	0.78539816	0.62	0.2	0.04	9.5	2	0.47	0.03	1.02	2.73	0.55	2.18
2924	117	C1-0117	Ciprés	0.78539816	0.67	0.21	0.05	8	2	0.47	0.03	1.19	3.19	0.64	2.55
Subtotal por Parcela												S/ 1,250.64	S/ 250.13	S/ 1,000.51	
Parcela C2															

Nº Total de Árboles	Nº Corr por Parcela	Código	Nombre Común	Constante (π/4)	CAP (m)	DAP (m)	DAP ² (m)	Ht (m)	Hc (m)	Factor mórfico	Volumen Comercial m ³	Volumen Comercial m ³ pie tablar	Valor de Tasación (S/)	Deducción del 20 %	Precio Base Segunda Convocatoria
2925	1	C2-0001	Ciprés	0.78539816	1.02	0.32	0.11	13.5	7	0.47	0.27	9.62	25.88	5.18	20.70
2926	2	C2-0002	Ciprés	0.78539816	0.78	0.25	0.06	7	5	0.47	0.11	4.02	10.81	2.16	8.65
2927	3	C2-0003	Ciprés	0.78539816	0.75	0.24	0.06	9	5	0.47	0.11	3.71	9.99	2.00	7.99
2928	4	C2-0004	Ciprés	0.78539816	1.18	0.37	0.14	15	8	0.47	0.41	14.59	39.24	7.85	31.39
2929	5	C2-0005	Ciprés	0.78539816	0.75	0.24	0.06	11	4	0.47	0.08	2.97	7.99	1.60	6.39
2930	6	C2-0006	Ciprés	0.78539816	1.72	0.55	0.3	14	7	0.47	0.77	27.35	73.58	14.72	58.86
2931	7	C2-0007	Ciprés	0.78539816	0.71	0.23	0.05	13	4	0.47	0.08	2.66	7.14	1.43	5.71
2932	8	C2-0008	Ciprés	0.78539816	1.04	0.33	0.11	15	5	0.47	0.2	7.18	19.33	3.87	15.46
2933	9	C2-0009	Ciprés	0.78539816	1.35	0.43	0.18	15.5	5	0.45	0.32	11.44	30.77	6.15	24.62
2934	10	C2-0010	Ciprés	0.78539816	0.64	0.2	0.04	13	3	0.45	0.04	1.53	4.12	0.82	3.30
2935	11	C2-0011	Ciprés	0.78539816	1	0.32	0.1	14.5	6	0.45	0.21	7.53	20.25	4.05	16.20
2936	12	C2-0012	Ciprés	0.78539816	0.93	0.3	0.09	14	6	0.45	0.19	6.56	17.65	3.53	14.12
2937	13	C2-0013	Ciprés	0.78539816	1.29	0.41	0.17	15	7	0.6	0.56	19.64	52.84	10.57	42.27
2938	14	C2-0014	Ciprés	0.78539816	0.81	0.26	0.07	14.3	6	0.6	0.19	6.69	17.99	3.60	14.39
2939	15	C2-0015	Ciprés	0.78539816	1.65	0.53	0.28	10	2	0.6	0.26	9.18	24.7	4.94	19.76
2940	16	C2-0016	Ciprés	0.78539816	0.9	0.29	0.08	15	7	0.6	0.27	9.58	25.78	5.16	20.62
2941	17	C2-0017	Ciprés	0.78539816	0.95	0.3	0.09	15	7	0.6	0.3	10.7	28.78	5.76	23.02
2942	18	C2-0018	Ciprés	0.78539816	0.87	0.28	0.08	15	6	0.6	0.22	7.66	20.6	4.12	16.48
2943	19	C2-0019	Ciprés	0.78539816	0.8	0.26	0.07	14	6	0.6	0.18	6.51	17.51	3.50	14.01
2944	20	C2-0020	Ciprés	0.78539816	0.85	0.27	0.07	13	6	0.6	0.21	7.38	19.85	3.97	15.88
2945	21	C2-0021	Ciprés	0.78539816	0.63	0.2	0.04	12	4	0.6	0.08	2.71	7.29	1.46	5.83
2946	22	C2-0022	Ciprés	0.78539816	1.07	0.34	0.12	15.5	7	0.6	0.38	13.56	36.49	7.30	29.19
2947	23	C2-0023	Ciprés	0.78539816	0.86	0.27	0.07	15	5	0.6	0.18	6.24	16.77	3.35	13.42
2948	24	C2-0024	Ciprés	0.78539816	0.87	0.28	0.08	14.5	6	0.6	0.21	7.59	20.41	4.08	16.33
2949	25	C2-0025	Ciprés	0.78539816	0.46	0.15	0.02	8	2	0.6	0.02	0.71	1.92	0.38	1.54
2950	26	C2-0026	Ciprés	0.78539816	0.59	0.19	0.04	10	4	0.6	0.07	2.35	6.32	1.26	5.06
2951	27	C2-0027	Ciprés	0.78539816	0.49	0.16	0.02	7	2	0.6	0.02	0.81	2.18	0.44	1.74
2952	28	C2-0028	Ciprés	0.78539816	0.9	0.29	0.08	13	6	0.6	0.23	8.21	22.09	4.42	17.67
2953	29	C2-0029	Ciprés	0.78539816	0.92	0.29	0.08	14	7	0.6	0.28	9.88	26.58	5.32	21.26
2954	30	C2-0030	Ciprés	0.78539816	1.01	0.32	0.1	15	6	0.6	0.29	10.32	27.76	5.55	22.21
2955	31	C2-0031	Ciprés	0.78539816	0.77	0.25	0.06	14	6	0.6	0.17	6.06	16.3	3.26	13.04
2956	32	C2-0032	Ciprés	0.78539816	1	0.32	0.1	15	7	0.6	0.33	11.73	31.56	6.31	25.25
2957	33	C2-0033	Ciprés	0.78539816	1.1	0.35	0.12	16	7	0.6	0.4	14.26	38.35	7.67	30.68
2958	34	C2-0034	Ciprés	0.78539816	0.83	0.26	0.07	15	4	0.6	0.13	4.65	12.5	2.50	10.00
2959	35	C2-0035	Ciprés	0.78539816	0.56	0.18	0.03	14	4	0.6	0.06	2.09	5.63	1.13	4.50
2960	36	C2-0036	Ciprés	0.78539816	1.15	0.36	0.13	16	8	0.6	0.5	17.68	47.57	9.51	38.06
2961	37	C2-0037	Ciprés	0.78539816	1.17	0.37	0.14	16.5	8	0.6	0.52	18.47	49.67	9.93	39.74
2962	38	C2-0038	Ciprés	0.78539816	0.47	0.15	0.02	14	3	0.6	0.03	1.12	3.01	0.60	2.41
2963	39	C2-0039	Ciprés	0.78539816	0.76	0.24	0.06	14.5	6	0.6	0.17	5.84	15.72	3.14	12.58
2964	40	C2-0040	Ciprés	0.78539816	0.64	0.2	0.04	14	6	0.6	0.12	4.14	11.15	2.23	8.92
2965	41	C2-0041	Ciprés	0.78539816	0.73	0.23	0.05	15	6	0.6	0.15	5.39	14.5	2.90	11.60
2966	42	C2-0042	Ciprés	0.78539816	0.78	0.25	0.06	14	5	0.6	0.15	5.13	13.8	2.76	11.04
2967	43	C2-0043	Ciprés	0.78539816	0.76	0.24	0.06	14	6	0.6	0.17	5.84	15.72	3.14	12.58
2968	44	C2-0044	Ciprés	0.78539816	0.61	0.19	0.04	10	1	0.6	0.02	0.63	1.69	0.34	1.35
2969	45	C2-0045	Ciprés	0.78539816	0.95	0.3	0.09	15	6	0.6	0.26	9.03	24.3	4.86	19.44
2970	46	C2-0046	Ciprés	0.78539816	0.61	0.19	0.04	14	4	0.6	0.07	2.53	6.8	1.36	5.44
2971	47	C2-0047	Ciprés	0.78539816	0.65	0.21	0.04	12	4	0.6	0.08	2.85	7.67	1.53	6.14
2972	48	C2-0048	Ciprés	0.78539816	0.97	0.31	0.09	16	5	0.6	0.22	7.9	21.25	4.25	17.00
2973	49	C2-0049	Ciprés	0.78539816	0.88	0.28	0.08	14	6	0.6	0.22	7.83	21.08	4.22	16.86
2974	50	C2-0050	Ciprés	0.78539816	0.69	0.22	0.05	13	4	0.6	0.09	3.21	8.64	1.73	6.91
2975	51	C2-0051	Ciprés	0.78539816	0.72	0.23	0.05	15	5	0.6	0.12	4.41	11.86	2.37	9.49
2976	52	C2-0052	Ciprés	0.78539816	1.01	0.32	0.1	15	5	0.6	0.24	8.6	23.14	4.63	18.51
2977	53	C2-0053	Ciprés	0.78539816	0.81	0.26	0.07	15	6	0.6	0.19	6.64	17.86	3.57	14.29
2978	54	C2-0054	Ciprés	0.78539816	0.74	0.24	0.06	14	4	0.6	0.1	3.69	9.94	1.99	7.95
2979	55	C2-0055	Ciprés	0.78539816	0.53	0.17	0.03	11	3	0.6	0.04	1.39	3.75	0.75	3.00
2980	56	C2-0056	Ciprés	0.78539816	0.63	0.2	0.04	13	4	0.6	0.07	2.63	7.09	1.42	5.67

2981	57	C2-0057	Ciprés	0.78539816	1.15	0.36	0.13	16	8	0.6	0.5	17.68	47.57	9.51	38.06
2982	58	C2-0058	Ciprés	0.78539816	0.82	0.26	0.07	15	6	0.6	0.19	6.87	18.48	3.70	14.78
2983	59	C2-0059	Ciprés	0.78539816	0.52	0.16	0.03	10	3	0.6	0.04	1.34	3.61	0.72	2.89
2984	60	C2-0060	Ciprés	0.78539816	0.82	0.26	0.07	14	6	0.6	0.19	6.8	18.3	3.66	14.64
2985	61	C2-0061	Ciprés	0.78539816	0.61	0.19	0.04	11	4	0.6	0.07	2.51	6.75	1.35	5.40
2986	62	C2-0062	Ciprés	0.78539816	0.7	0.22	0.05	13	4	0.6	0.09	3.3	8.89	1.78	7.11
2987	63	C2-0063	Ciprés	0.78539816	0.78	0.25	0.06	14	5	0.6	0.15	5.13	13.8	2.76	11.04
2988	64	C2-0064	Ciprés	0.78539816	0.91	0.29	0.08	15	7	0.6	0.28	9.77	26.29	5.26	21.03
2989	65	C2-0065	Ciprés	0.78539816	0.58	0.18	0.03	12	3	0.6	0.05	1.67	4.5	0.90	3.60
2990	66	C2-0066	Ciprés	0.78539816	0.76	0.24	0.06	14	6	0.6	0.17	5.84	15.72	3.14	12.58
2991	67	C2-0067	Ciprés	0.78539816	1.06	0.34	0.11	15	8	0.6	0.43	15.16	40.77	8.15	32.62
2992	68	C2-0068	Ciprés	0.78539816	0.65	0.21	0.04	12	4	0.6	0.08	2.85	7.67	1.53	6.14
2993	69	C2-0069	Ciprés	0.78539816	0.84	0.27	0.07	14	5	0.6	0.17	5.88	15.81	3.16	12.65
2994	70	C2-0070	Ciprés	0.78539816	1.45	0.46	0.21	15	8	0.6	0.81	28.44	76.5	15.30	61.20
2995	71	C2-0071	Ciprés	0.78539816	0.79	0.25	0.06	11	5	0.6	0.15	5.26	14.15	2.83	11.32
2996	72	C2-0072	Ciprés	0.78539816	0.48	0.15	0.02	12	4	0.6	0.04	1.54	4.15	0.83	3.32
2997	73	C2-0073	Ciprés	0.78539816	1.32	0.42	0.18	15	7	0.6	0.58	20.63	55.49	11.10	44.39
2998	74	C2-0074	Ciprés	0.78539816	1.24	0.39	0.16	16	7	0.6	0.51	18.15	48.82	9.76	39.06
2999	75	C2-0075	Ciprés	0.78539816	0.92	0.29	0.09	15	6	0.6	0.24	8.62	23.19	4.64	18.55
3000	76	C2-0076	Ciprés	0.78539816	0.7	0.22	0.05	13	4	0.6	0.09	3.32	8.94	1.79	7.15
3001	77	C2-0077	Ciprés	0.78539816	1.14	0.36	0.13	16	7	0.6	0.43	15.34	41.26	8.25	33.01
3002	78	C2-0078	Ciprés	0.78539816	0.59	0.19	0.04	13	3	0.6	0.05	1.75	4.72	0.94	3.78
3003	79	C2-0079	Ciprés	0.78539816	0.46	0.15	0.02	13	4	0.6	0.04	1.43	3.84	0.77	3.07
3004	80	C2-0080	Ciprés	0.78539816	0.65	0.21	0.04	13	4	0.6	0.08	2.85	7.67	1.53	6.14
3005	81	C2-0081	Ciprés	0.78539816	0.76	0.24	0.06	14	6	0.6	0.17	5.89	15.84	3.17	12.67
3006	82	C2-0082	Ciprés	0.78539816	0.67	0.21	0.05	14	4	0.6	0.09	3.05	8.19	1.64	6.55
3007	83	C2-0083	Ciprés	0.78539816	0.53	0.17	0.03	13	4	0.6	0.05	1.92	5.17	1.03	4.14
3008	84	C2-0084	Ciprés	0.78539816	1.04	0.33	0.11	16	5	0.6	0.26	9.12	24.53	4.91	19.62
3009	85	C2-0085	Ciprés	0.78539816	0.74	0.24	0.06	14	4	0.6	0.1	3.69	9.94	1.99	7.95
3010	86	C2-0086	Ciprés	0.78539816	0.94	0.3	0.09	16	6	0.6	0.25	8.98	24.15	4.83	19.32
3011	87	C2-0087	Ciprés	0.78539816	0.57	0.18	0.03	14	4	0.6	0.06	2.19	5.89	1.18	4.71
3012	88	C2-0088	Ciprés	0.78539816	0.76	0.24	0.06	15	5	0.6	0.14	4.81	12.93	2.59	10.34
3013	89	C2-0089	Ciprés	0.78539816	0.67	0.21	0.05	13	4	0.6	0.09	3.03	8.14	1.63	6.51
3014	90	C2-0090	Ciprés	0.78539816	0.81	0.26	0.07	14	5	0.6	0.16	5.53	14.88	2.98	11.90
3015	91	C2-0091	Ciprés	0.78539816	0.86	0.27	0.07	15	5	0.6	0.18	6.24	16.77	3.35	13.42
3016	92	C2-0092	Ciprés	0.78539816	0.47	0.15	0.02	13	3	0.6	0.03	1.12	3.01	0.60	2.41
3017	93	C2-0093	Ciprés	0.78539816	1.04	0.33	0.11	15	6	0.6	0.31	10.84	29.15	5.83	23.32
3018	94	C2-0094	Ciprés	0.78539816	0.8	0.25	0.06	14	5	0.6	0.15	5.33	14.33	2.87	11.46
3019	95	C2-0095	Ciprés	0.78539816	0.74	0.24	0.06	14	4	0.6	0.11	3.73	10.04	2.01	8.03
3020	96	C2-0096	Ciprés	0.78539816	0.83	0.26	0.07	15	6	0.6	0.19	6.89	18.52	3.70	14.82
3021	97	C2-0097	Ciprés	0.78539816	0.69	0.22	0.05	14	5	0.6	0.11	3.99	10.74	2.15	8.59
3022	98	C2-0098	Ciprés	0.78539816	0.53	0.17	0.03	12	3	0.6	0.04	1.42	3.81	0.76	3.05
3023	99	C2-0099	Ciprés	0.78539816	0.73	0.23	0.05	14	4	0.6	0.1	3.62	9.75	1.95	7.80
3024	100	C2-0100	Ciprés	0.78539816	0.45	0.14	0.02	12	2	0.6	0.02	0.68	1.84	0.37	1.47
3025	101	C2-0101	Ciprés	0.78539816	1.41	0.45	0.2	16	7	0.6	0.66	23.4	62.95	12.59	50.36
3026	102	C2-0102	Ciprés	0.78539816	0.74	0.24	0.06	15	3	0.6	0.08	2.8	7.53	1.51	6.02
3027	103	C2-0103	Ciprés	0.78539816	0.87	0.28	0.08	15	6	0.6	0.22	7.62	20.5	4.10	16.40
3028	104	C2-0104	Ciprés	0.78539816	1.08	0.34	0.12	15	6	0.6	0.33	11.8	31.74	6.35	25.39
3029	105	C2-0105	Ciprés	0.78539816	0.61	0.19	0.04	14	5	0.6	0.09	3.12	8.38	1.68	6.70
3030	106	C2-0106	Ciprés	0.78539816	1.02	0.32	0.11	16	6	0.6	0.3	10.53	28.31	5.66	22.65
3031	107	C2-0107	Ciprés	0.78539816	0.57	0.18	0.03	14	4	0.6	0.06	2.18	5.85	1.17	4.68
3032	108	C2-0108	Ciprés	0.78539816	0.54	0.17	0.03	11	4	0.6	0.06	1.94	5.23	1.05	4.18
3033	109	C2-0109	Ciprés	0.78539816	0.54	0.17	0.03	14	5	0.6	0.07	2.46	6.61	1.32	5.29
3034	110	C2-0110	Ciprés	0.78539816	0.7	0.22	0.05	15	5	0.6	0.12	4.13	11.11	2.22	8.89
3035	111	C2-0111	Ciprés	0.78539816	0.44	0.14	0.02	13	2	0.6	0.02	0.64	1.72	0.34	1.38
3036	112	C2-0112	Ciprés	0.78539816	0.53	0.17	0.03	14	3	0.6	0.04	1.39	3.75	0.75	3.00
3037	113	C2-0113	Ciprés	0.78539816	0.63	0.2	0.04	14	4	0.6	0.08	2.68	7.2	1.44	5.76
3038	114	C2-0114	Ciprés	0.78539816	1.08	0.34	0.12	15	5	0.6	0.28	9.83	26.45	5.29	21.16
3039	115	C2-0115	Ciprés	0.78539816	0.74	0.23	0.05	14	5	0.6	0.13	4.55	12.25	2.45	9.80

147

3040	116	C2-0116	Ciprés	0.78539816	0.76	0.24	0.06	14	5	0.6	0.14	4.87	13.1	2.62	10.48
3041	117	C2-0117	Ciprés	0.78539816	0.54	0.17	0.03	13	4	0.6	0.06	1.97	5.29	1.06	4.23
3042	118	C2-0118	Ciprés	0.78539816	0.71	0.23	0.05	15	5	0.6	0.12	4.25	11.43	2.29	9.14
3043	119	C2-0119	Ciprés	0.78539816	0.98	0.31	0.1	16	7	0.6	0.32	11.34	30.49	6.10	24.39
3044	120	C2-0120	Ciprés	0.78539816	0.61	0.19	0.04	14	3	0.6	0.05	1.88	5.06	1.01	4.05
3045	121	C2-0121	Ciprés	0.78539816	0.61	0.19	0.04	14	4	0.6	0.07	2.51	6.75	1.35	5.40
3046	122	C2-0122	Ciprés	0.78539816	0.65	0.21	0.04	14	3	0.6	0.06	2.1	5.66	1.13	4.53
3047	123	C2-0123	Ciprés	0.78539816	0.78	0.25	0.06	15	4	0.6	0.12	4.15	11.15	2.23	8.92
3048	124	C2-0124	Ciprés	0.78539816	0.65	0.21	0.04	14	3	0.6	0.06	2.1	5.66	1.13	4.53
3049	125	C2-0125	Ciprés	0.78539816	0.93	0.3	0.09	15	4	0.6	0.17	5.88	15.83	3.17	12.66
3050	126	C2-0126	Ciprés	0.78539816	0.61	0.2	0.04	14	4	0.6	0.07	2.53	6.82	1.36	5.46
3051	127	C2-0127	Ciprés	0.78539816	0.65	0.21	0.04	14	5	0.6	0.1	3.56	9.58	1.92	7.66
3052	128	C2-0128	Ciprés	0.78539816	0.9	0.29	0.08	14	3	0.6	0.12	4.13	11.12	2.22	8.90
3053	129	C2-0129	Ciprés	0.78539816	0.75	0.24	0.06	14	3	0.6	0.08	2.86	7.7	1.54	6.16
3054	130	C2-0130	Ciprés	0.78539816	0.86	0.27	0.07	14	2	0.6	0.07	2.48	6.68	1.34	5.34
3055	131	C2-0131	Ciprés	0.78539816	1.31	0.42	0.17	16	6	0.6	0.49	17.36	46.7	9.34	37.36
3056	132	C2-0132	Ciprés	0.78539816	0.82	0.26	0.07	15	4	0.6	0.13	4.5	12.11	2.42	9.69
3057	133	C2-0133	Ciprés	0.78539816	0.68	0.22	0.05	14	4	0.6	0.09	3.16	8.49	1.70	6.79
3058	134	C2-0134	Ciprés	0.78539816	0.73	0.23	0.05	14	4	0.6	0.1	3.55	9.54	1.91	7.63
3059	135	C2-0135	Ciprés	0.78539816	1.02	0.32	0.11	15	4	0.6	0.2	7.02	18.88	3.78	15.10
3060	136	C2-0136	Ciprés	0.78539816	0.78	0.25	0.06	14	4	0.6	0.12	4.1	11.04	2.21	8.83
3061	137	C2-0137	Ciprés	0.78539816	0.83	0.26	0.07	14	5	0.6	0.16	5.81	15.62	3.12	12.50
3062	138	C2-0138	Ciprés	0.78539816	0.86	0.27	0.07	15	4	0.6	0.14	4.99	13.42	2.68	10.74
3063	139	C2-0139	Ciprés	0.78539816	1.4	0.45	0.2	15	6	0.6	0.56	19.83	53.34	10.67	42.67
3064	140	C2-0140	Ciprés	0.78539816	0.71	0.23	0.05	15	4	0.6	0.1	3.4	9.15	1.83	7.32
3065	141	C2-0141	Ciprés	0.78539816	0.73	0.23	0.05	14	3	0.6	0.08	2.66	7.15	1.43	5.72
3066	142	C2-0142	Ciprés	0.78539816	0.46	0.15	0.02	13	2	0.6	0.02	0.71	1.92	0.38	1.54
3067	143	C2-0143	Ciprés	0.78539816	0.73	0.23	0.05	13	4	0.6	0.1	3.59	9.67	1.93	7.74
3068	144	C2-0144	Ciprés	0.78539816	0.55	0.17	0.03	14	4	0.6	0.06	2	5.39	1.08	4.31
3069	145	C2-0145	Ciprés	0.78539816	0.73	0.23	0.05	14	5	0.6	0.13	4.49	12.09	2.42	9.67
3070	146	C2-0146	Ciprés	0.78539816	1.35	0.43	0.18	15	7	0.6	0.6	21.35	57.44	11.49	45.95
3071	147	C2-0147	Ciprés	0.78539816	0.51	0.16	0.03	13	3	0.6	0.04	1.29	3.47	0.69	2.78
3072	148	C2-0148	Ciprés	0.78539816	0.69	0.22	0.05	14	5	0.6	0.11	4.01	10.8	2.16	8.64
3073	149	C2-0149	Ciprés	0.78539816	0.44	0.14	0.02	13	2	0.6	0.02	0.65	1.76	0.35	1.41
3074	150	C2-0150	Ciprés	0.78539816	0.71	0.23	0.05	13	4	0.6	0.1	3.4	9.15	1.83	7.32
3075	151	C2-0151	Ciprés	0.78539816	0.52	0.17	0.03	13	4	0.6	0.05	1.84	4.96	0.99	3.97
3076	152	C2-0152	Ciprés	0.78539816	1.23	0.39	0.15	15	4	0.6	0.29	10.2	27.45	5.49	21.96
3077	153	C2-0153	Ciprés	0.78539816	0.66	0.21	0.04	13	3	0.6	0.06	2.2	5.93	1.19	4.74
3078	154	C2-0154	Ciprés	0.78539816	0.56	0.18	0.03	14	3	0.6	0.04	1.56	4.19	0.84	3.35
3079	155	C2-0155	Ciprés	0.78539816	0.82	0.26	0.07	15	4	0.6	0.13	4.48	12.05	2.41	9.64
3080	156	C2-0156	Ciprés	0.78539816	0.82	0.26	0.07	14	3	0.6	0.1	3.36	9.04	1.81	7.23
3081	157	C2-0157	Ciprés	0.78539816	0.46	0.15	0.02	13	3	0.6	0.03	1.07	2.88	0.58	2.30
3082	158	C2-0158	Ciprés	0.78539816	0.36	0.11	0.01	10	2	0.6	0.01	0.42	1.14	0.23	0.91
3083	159	C2-0159	Ciprés	0.78539816	0.57	0.18	0.03	11	4	0.6	0.06	2.19	5.89	1.18	4.71
3084	160	C2-0160	Ciprés	0.78539816	0.44	0.14	0.02	12	2	0.6	0.02	0.64	1.72	0.34	1.38
3085	161	C2-0161	Ciprés	0.78539816	0.72	0.23	0.05	14	4	0.6	0.1	3.5	9.41	1.88	7.53
3086	162	C2-0162	Ciprés	0.78539816	0.66	0.21	0.04	13	3	0.6	0.06	2.2	5.93	1.19	4.74
3087	163	C2-0163	Ciprés	0.78539816	0.67	0.21	0.04	13	4	0.6	0.08	2.98	8.02	1.60	6.42
3088	164	C2-0164	Ciprés	0.78539816	0.87	0.28	0.08	14	5	0.6	0.18	6.31	16.97	3.39	13.58
3089	165	C2-0165	Ciprés	0.78539816	0.99	0.32	0.1	15	5	0.6	0.23	8.26	22.23	4.45	17.78
3090	166	C2-0166	Ciprés	0.78539816	0.8	0.25	0.06	14	4	0.6	0.12	4.32	11.61	2.32	9.29
3091	167	C2-0167	Ciprés	0.78539816	0.82	0.26	0.07	14	5	0.6	0.16	5.67	15.25	3.05	12.20
3092	168	C2-0168	Ciprés	0.78539816	1.29	0.41	0.17	15	5	0.6	0.4	14.03	37.74	7.55	30.19
3093	169	C2-0169	Ciprés	0.78539816	0.88	0.28	0.08	13	5	0.6	0.18	6.53	17.56	3.51	14.05
3094	170	C2-0170	Ciprés	0.78539816	0.36	0.11	0.01	10	2	0.6	0.01	0.44	1.18	0.24	0.94
3095	171	C2-0171	Ciprés	0.78539816	0.7	0.22	0.05	13	4	0.6	0.09	3.3	8.89	1.78	7.11
3096	172	C2-0172	Ciprés	0.78539816	0.73	0.23	0.05	14	4	0.6	0.1	3.59	9.67	1.93	7.74
3097	173	C2-0173	Ciprés	0.78539816	1.03	0.33	0.11	15	5	0.6	0.25	8.94	24.06	4.81	19.25
3098	174	C2-0174	Ciprés	0.78539816	1.6	0.51	0.26	15	5	0.6	0.61	21.58	58.06	11.61	46.45

198

3099	175	C2-0175	Ciprés	0.78539816	0.97	0.31	0.1	14	5	0.6	0.22	7.93	21.34	4.27	17.07
3100	176	C2-0176	Ciprés	0.78539816	1.02	0.32	0.11	13	4	0.6	0.2	7.02	18.88	3.78	15.10
Subtotal por Parcela													S/ 2,918.75	S/ 583.75	S/ 2,335.00
Parcel P3															
Nº Total de Árboles	Nº Cor por Parcela	Código	Nombre Común	Constante (T/4)	CAP (m)	DAP (m)	DAP ² (m)	Ht (m)	Hc (m)	Factor mórfo	Volumen Comercial m ³	Volumen Comercial m ³ pie tablar	Valor de Tasación (S/)	Deducuccion del 20 %	Precio Base Segunda Convocatoria
3101	1	P3-01	Pino	0.78539816	0.66	0.21	0.04	10	5	0.6	0.1	3.67	10.4	2.08	8.32
3102	2	P3-02	Pino	0.78539816	1.92	0.61	0.37	15	8	0.6	1.41	49.73	140.81	28.16	112.65
3103	3	P3-03	Pino	0.78539816	1.48	0.47	0.22	14	8	0.6	0.84	29.55	83.67	16.73	66.94
3104	4	P3-04	Pino	0.78539816	1.31	0.42	0.17	16	10	0.6	0.82	28.94	81.94	16.39	65.55
3105	5	P3-05	Pino	0.78539816	0.81	0.26	0.07	15	7	0.6	0.22	7.74	21.93	4.39	17.54
3106	6	P3-06	Pino	0.78539816	0.81	0.26	0.07	11	5	0.6	0.16	5.53	15.66	3.13	12.53
3107	7	P3-07	Pino	0.78539816	0.54	0.17	0.03	12	7	0.6	0.1	3.44	9.75	1.95	7.80
3108	8	P3-08	Pino	0.78539816	0.56	0.18	0.03	14	5	0.6	0.07	2.64	7.49	1.50	5.99
3109	9	P3-09	Pino	0.78539816	1.05	0.33	0.11	15	9	0.6	0.47	16.73	47.38	9.48	37.90
3110	10	P3-10	Pino	0.78539816	0.86	0.27	0.07	11	6	0.6	0.21	7.48	21.19	4.24	16.95
3111	11	P3-11	Pino	0.78539816	0.94	0.3	0.09	14	5	0.6	0.21	7.45	21.09	4.22	16.87
3112	12	P3-12	Pino	0.78539816	0.95	0.3	0.09	19	13	0.6	0.56	19.78	56.02	11.20	44.82
3113	13	P3-13	Pino	0.78539816	1.07	0.34	0.12	13	5	0.6	0.27	9.65	27.33	5.47	21.86
3114	14	P3-14	Pino	0.78539816	1.08	0.34	0.12	16	5	0.6	0.28	9.83	27.85	5.57	22.28
3115	15	P3-15	Pino	0.78539816	0.81	0.26	0.07	13	4	0.6	0.13	4.43	12.53	2.51	10.02
3116	16	P3-16	Pino	0.78539816	1.4	0.45	0.2	17	10	0.6	0.94	33.05	93.58	18.72	74.86
3117	17	P3-17	Pino	0.78539816	1.08	0.34	0.12	19	12	0.6	0.67	23.6	66.83	13.37	53.46
3118	18	P3-18	Pino	0.78539816	0.87	0.28	0.08	16	10	0.6	0.36	12.76	36.14	7.23	28.91
3119	19	P3-19	Pino	0.78539816	1.07	0.34	0.12	15	6	0.6	0.33	11.58	32.8	6.56	26.24
3120	20	P3-20	Pino	0.78539816	0.75	0.24	0.06	11	5	0.6	0.13	4.74	13.43	2.69	10.74
3121	21	P3-21	Pino	0.78539816	1.6	0.51	0.26	21	13	0.6	1.59	56.11	158.9	31.78	127.12
3122	22	P3-22	Pino	0.78539816	0.97	0.31	0.1	16	8	0.6	0.36	12.69	35.94	7.19	28.75
3123	23	P3-23	Pino	0.78539816	0.84	0.27	0.07	17	12	0.6	0.4	14.28	40.43	8.09	32.34
3124	24	P3-24	Pino	0.78539816	0.86	0.27	0.07	15	9	0.6	0.32	11.22	31.78	6.36	25.42
3125	25	P3-25	Pino	0.78539816	2.33	0.74	0.55	22	13	0.6	3.37	119	336.97	67.39	269.58
3126	26	P3-26	Pino	0.78539816	1.11	0.35	0.12	10	4	0.6	0.24	8.31	23.53	4.71	18.82
3127	27	P3-27	Pino	0.78539816	1.16	0.37	0.14	10	4	0.6	0.26	9.08	25.7	5.14	20.56
3128	28	P3-28	Pino	0.78539816	0.96	0.31	0.09	16	8	0.6	0.35	12.43	35.2	7.04	28.16
3129	29	P3-29	Pino	0.78539816	1.44	0.46	0.21	17	12	0.6	1.19	41.96	118.81	23.76	95.05
3130	30	P3-30	Pino	0.78539816	0.55	0.18	0.03	14	5	0.6	0.07	2.55	7.22	1.44	5.78
3131	31	P3-31	Pino	0.78539816	0.34	0.11	0.01	13	6	0.6	0.03	1.17	3.31	0.66	2.65
3132	32	P3-32	Pino	0.78539816	1.28	0.41	0.17	12	7	0.6	0.55	19.34	54.76	10.95	43.81
3133	33	P3-33	Pino	0.78539816	1.29	0.41	0.17	22	15	0.6	1.19	42.09	119.18	23.84	95.34
3134	34	P3-34	Pino	0.78539816	1.02	0.32	0.11	18	14	0.6	0.7	24.56	69.55	13.91	55.64
3135	35	P3-35	Pino	0.78539816	1.63	0.52	0.27	25	16	0.6	2.03	71.68	202.97	40.59	162.38
3136	36	P3-36	Pino	0.78539816	1.1	0.35	0.12	22	12	0.6	0.69	24.48	69.33	13.87	55.46
3137	37	P3-37	Pino	0.78539816	0.85	0.27	0.07	17	12	0.6	0.41	14.62	41.4	8.28	33.12
3138	38	P3-38	Pino	0.78539816	0.4	0.13	0.02	16	8	0.6	0.06	2.16	6.11	1.22	4.89
3139	39	P3-39	Pino	0.78539816	1.43	0.46	0.21	25	18	0.6	1.76	62.06	175.75	35.15	140.60
3140	40	P3-40	Pino	0.78539816	1.8	0.57	0.33	27	18	0.6	2.78	98.34	278.46	55.69	222.77
3141	41	P3-41	Pino	0.78539816	1.18	0.38	0.14	25	16	0.6	1.06	37.56	106.37	21.27	85.10
3142	42	P3-42	Pino	0.78539816	0.94	0.3	0.09	10	2	0.6	0.08	2.98	8.44	1.69	6.75
3143	43	P3-43	Pino	0.78539816	1	0.32	0.1	13	5	0.6	0.24	8.43	23.87	4.77	19.10
3144	44	P3-44	Pino	0.78539816	1.63	0.52	0.27	16	11	0.6	1.4	49.28	139.54	27.91	111.63
3145	45	P3-45	Pino	0.78539816	1.11	0.35	0.12	14	7	0.6	0.41	14.54	41.18	8.24	32.94
3146	46	P3-46	Pino	0.78539816	1.17	0.37	0.14	18	10	0.6	0.65	23.08	65.36	13.07	52.29
3147	47	P3-47	Pino	0.78539816	0.64	0.2	0.04	14	5	0.6	0.1	3.45	9.78	1.96	7.82
3148	48	P3-48	Pino	0.78539816	1.28	0.41	0.17	18	12	0.6	0.94	33.15	93.87	18.77	75.10
3149	49	P3-49	Pino	0.78539816	1.4	0.45	0.2	17	8	0.6	0.75	26.44	74.87	14.97	59.90
3150	50	P3-50	Pino	0.78539816	0.76	0.24	0.06	16	8	0.6	0.22	7.79	22.06	4.41	17.65
3151	51	P3-51	Pino	0.78539816	0.6	0.19	0.04	11	3	0.6	0.05	1.82	5.16	1.03	4.13
3152	52	P3-52	Pino	0.78539816	0.85	0.27	0.07	13	5	0.6	0.17	6.09	17.25	3.45	13.80

3153	53	P3-53	Pino	0.78539816	0.87	0.28	0.08	13	7	0.6	0.25	8.93	25.3	5.06	20.24
3154	54	P3-54	Pino	0.78539816	0.74	0.24	0.06	16	8	0.6	0.21	7.39	20.92	4.18	16.74
3155	55	P3-55	Pino	0.78539816	1.33	0.42	0.18	19	13	0.6	1.1	38.77	109.8	21.96	87.84
3156	56	P3-56	Pino	0.78539816	0.46	0.15	0.02	12	6	0.6	0.06	2.14	6.06	1.21	4.85
3157	57	P3-57	Pino	0.78539816	0.39	0.12	0.02	15	7	0.6	0.05	1.8	5.08	1.02	4.06
3158	58	P3-58	Pino	0.78539816	0.53	0.17	0.03	18	8	0.6	0.11	3.79	10.73	2.15	8.58
3159	59	P3-59	Pino	0.78539816	0.72	0.23	0.05	10	2	0.6	0.05	1.75	4.95	0.99	3.96
3160	60	P3-60	Pino	0.78539816	1.33	0.42	0.18	23	15	0.6	1.27	44.74	126.69	25.34	101.35
3161	61	P3-61	Pino	0.78539816	0.38	0.12	0.01	10	5	0.6	0.03	1.22	3.45	0.69	2.76
3162	62	P3-62	Pino	0.78539816	1.41	0.45	0.2	12	5	0.6	0.47	16.76	47.46	9.49	37.97
3163	63	P3-63	Pino	0.78539816	0.42	0.13	0.02	11	5	0.6	0.04	1.49	4.21	0.84	3.37
3164	64	P3-64	Pino	0.78539816	1.14	0.36	0.13	20	14	0.6	0.87	30.68	86.87	17.37	69.50
3165	65	P3-65	Pino	0.78539816	0.57	0.18	0.03	17	11	0.6	0.17	6.03	17.06	3.41	13.65
3166	66	P3-66	Pino	0.78539816	0.66	0.21	0.04	18	10	0.6	0.21	7.34	20.8	4.16	16.64
3167	67	P3-67	Pino	0.78539816	1.1	0.35	0.12	21	16	0.6	0.92	32.64	92.44	18.49	73.95
3168	68	P3-68	Pino	0.78539816	0.93	0.3	0.09	17	13	0.6	0.54	18.96	53.68	10.74	42.94
3169	69	P3-69	Pino	0.78539816	0.79	0.25	0.06	11	6	0.6	0.18	6.31	17.88	3.58	14.30
3170	70	P3-70	Pino	0.78539816	0.66	0.21	0.04	12	3	0.6	0.06	2.2	6.24	1.25	4.99
3171	71	P3-71	Pino	0.78539816	0.58	0.18	0.03	14	6	0.6	0.1	3.4	9.64	1.93	7.71
3172	72	P3-72	Pino	0.78539816	0.53	0.17	0.03	15	8	0.6	0.11	3.79	10.73	2.15	8.58
3173	73	P3-73	Pino	0.78539816	1.22	0.39	0.15	20	15	0.6	1.07	37.64	106.6	21.32	85.28
3174	74	P3-74	Pino	0.78539816	1.45	0.46	0.21	21	14	0.6	1.41	49.63	140.54	28.11	112.43
3175	75	P3-75	Pino	0.78539816	0.52	0.17	0.03	13	4	0.6	0.05	1.82	5.16	1.03	4.13
3176	76	P3-76	Pino	0.78539816	1.32	0.42	0.18	19	14	0.6	1.16	41.13	116.47	23.29	93.18
3177	77	P3-77	Pino	0.78539816	1.48	0.47	0.22	14	8	0.6	0.84	29.55	83.67	16.73	66.94
3178	78	P3-78	Pino	0.78539816	0.84	0.27	0.07	15	9	0.6	0.3	10.71	30.32	6.06	24.26
3179	79	P3-79	Pino	0.78539816	1.96	0.62	0.39	24	12	0.6	2.2	77.73	220.11	44.02	176.09
3180	80	P3-80	Pino	0.78539816	1.12	0.36	0.13	20	9	0.6	0.54	19.04	53.9	10.78	43.12
3181	81	P3-81	Pino	0.78539816	0.65	0.21	0.04	12	5	0.6	0.1	3.56	10.09	2.02	8.07
3182	82	P3-82	Pino	0.78539816	0.84	0.27	0.07	15	5	0.6	0.17	5.95	16.84	3.37	13.47
3183	83	P3-83	Pino	0.78539816	1.05	0.33	0.11	16	10	0.6	0.53	18.59	52.64	10.53	42.11
3184	84	P3-84	Pino	0.78539816	0.6	0.19	0.04	15	8	0.6	0.14	4.86	13.75	2.75	11.00
3185	85	P3-85	Pino	0.78539816	0.85	0.27	0.07	17	12	0.6	0.41	14.62	41.4	8.28	33.12
3186	86	P3-86	Pino	0.78539816	0.34	0.11	0.01	16	12	0.6	0.07	2.34	6.62	1.32	5.30
3187	87	P3-87	Pino	0.78539816	1.38	0.44	0.19	28	13	0.6	1.18	41.74	118.21	23.64	94.57
3188	88	P3-88	Pino	0.78539816	1.39	0.44	0.2	24	13	0.6	1.2	42.35	119.93	23.99	95.94
3189	89	P3-89	Pino	0.78539816	0.49	0.16	0.02	13	5	0.6	0.06	2.02	5.73	1.15	4.58
3190	90	P3-90	Pino	0.78539816	0.47	0.15	0.02	15	5	0.6	0.05	1.86	5.27	1.05	4.22
3191	91	P3-91	Pino	0.78539816	0.83	0.26	0.07	21	15	0.6	0.49	17.42	49.34	9.87	39.47
3192	92	P3-92	Pino	0.78539816	0.94	0.3	0.09	22	13	0.6	0.55	19.37	54.85	10.97	43.88
3193	93	P3-93	Pino	0.78539816	1.25	0.4	0.16	19	11	0.6	0.82	28.98	82.06	16.41	65.65
3194	94	P3-94	Pino	0.78539816	0.51	0.16	0.03	16	6	0.6	0.07	2.63	7.45	1.49	5.96
3195	95	P3-95	Pino	0.78539816	0.7	0.22	0.05	17	5	0.6	0.12	4.13	11.7	2.34	9.36
3196	96	P3-96	Pino	0.78539816	0.91	0.29	0.08	19	12	0.6	0.47	16.76	47.45	9.49	37.96
3197	97	P3-97	Pino	0.78539816	1.14	0.36	0.13	20	12	0.6	0.74	26.3	74.46	14.89	59.57
3198	98	P3-98	Pino	0.78539816	0.32	0.1	0.01	17	11	0.6	0.05	1.9	5.38	1.08	4.30
3199	99	P3-99	Pino	0.78539816	0.62	0.2	0.04	13	6	0.6	0.11	3.89	11.01	2.20	8.81
3200	100	P3-100	Pino	0.78539816	0.65	0.21	0.04	13	6	0.6	0.12	4.27	12.1	2.42	9.68
3201	101	P3-101	Pino	0.78539816	0.67	0.21	0.05	14	5	0.6	0.11	3.78	10.72	2.14	8.58
3202	102	P3-102	Pino	0.78539816	1.02	0.32	0.11	15	6	0.6	0.3	10.53	29.81	5.96	23.85
3203	103	P3-103	Pino	0.78539816	1.16	0.37	0.14	17	8	0.6	0.51	18.15	51.4	10.28	41.12
3204	104	P3-104	Pino	0.78539816	1.62	0.52	0.27	21	11	0.6	1.38	48.68	137.84	27.57	110.27
3205	105	P3-105	Pino	0.78539816	0.46	0.15	0.02	11	4	0.6	0.04	1.43	4.04	0.81	3.23
3206	106	P3-106	Pino	0.78539816	0.84	0.27	0.07	17	8	0.6	0.27	9.52	26.95	5.39	21.56
3207	107	P3-107	Pino	0.78539816	0.42	0.13	0.02	13	5	0.6	0.04	1.49	4.21	0.84	3.37
3208	108	P3-108	Pino	0.78539816	0.97	0.31	0.1	15	8	0.6	0.36	12.69	35.94	7.19	28.75
3209	109	P3-109	Pino	0.78539816	1.11	0.35	0.12	17	13	0.6	0.76	27.01	76.48	15.30	61.18
3210	110	P3-110	Pino	0.78539816	0.69	0.22	0.05	16	6	0.6	0.14	4.82	13.64	2.73	10.91
3211	111	P3-111	Pino	0.78539816	0.42	0.13	0.02	10	5	0.6	0.04	1.49	4.21	0.84	3.37

3212	112	P3-112	Pino	0.78539816	1.47	0.47	0.22	20	8	0.6	0.83	29.15	82.54	16.51	66.03
3213	113	P3-113	Pino	0.78539816	0.79	0.25	0.06	15	7	0.6	0.21	7.37	20.86	4.17	16.69
3214	114	P3-114	Pino	0.78539816	0.64	0.2	0.04	13	4	0.6	0.08	2.76	7.82	1.56	6.26
3215	115	P3-115	Pino	0.78539816	1.1	0.35	0.12	16	8	0.6	0.46	16.32	46.22	9.24	36.98
3216	116	P3-116	Pino	0.78539816	1.43	0.46	0.21	17	11	0.6	1.07	37.93	107.4	21.48	85.92
3217	117	P3-117	Pino	0.78539816	1.38	0.44	0.19	21	10	0.6	0.91	32.11	90.93	18.19	72.74
3218	118	P3-118	Pino	0.78539816	1.38	0.44	0.19	20	11	0.6	1	35.32	100.02	20.00	80.02
3219	119	P3-119	Pino	0.78539816	1.14	0.36	0.13	19	12	0.6	0.74	26.3	74.46	14.89	59.57
3220	120	P3-120	Pino	0.78539816	1.2	0.38	0.15	20	11	0.6	0.76	26.71	75.63	15.13	60.50
3221	121	P3-121	Pino	0.78539816	0.98	0.31	0.1	12	4	0.6	0.18	6.48	18.34	3.67	14.67
3222	122	P3-122	Pino	0.78539816	0.85	0.27	0.07	13	4	0.6	0.14	4.87	13.8	2.76	11.04
3223	123	P3-123	Pino	0.78539816	1.02	0.32	0.11	13	5	0.6	0.25	8.77	24.84	4.97	19.87
3224	124	P3-124	Pino	0.78539816	0.68	0.22	0.05	14	3	0.6	0.07	2.34	6.62	1.32	5.30
3225	125	P3-125	Pino	0.78539816	0.6	0.19	0.04	14	5	0.6	0.09	3.04	8.59	1.72	6.87
3226	126	P3-126	Pino	0.78539816	0.58	0.18	0.03	15	6	0.6	0.1	3.4	9.64	1.93	7.71
3227	127	P3-127	Pino	0.78539816	1.44	0.46	0.21	18	12	0.6	1.19	41.96	118.81	23.76	95.05
3228	128	P3-128	Pino	0.78539816	1.04	0.33	0.11	17	12	0.6	0.62	21.88	61.97	12.39	49.58
3229	129	P3-129	Pino	0.78539816	0.46	0.15	0.02	12	6	0.6	0.06	2.14	6.06	1.21	4.85
3230	130	P3-130	Pino	0.78539816	1.08	0.34	0.12	22	12	0.5	0.56	19.67	55.69	11.14	44.55
3231	131	P3-131	Pino	0.78539816	0.94	0.3	0.09	19	13	0.5	0.46	16.14	45.7	9.14	36.56
3232	132	P3-132	Pino	0.78539816	1.21	0.39	0.15	17	11	0.5	0.64	22.63	64.08	12.82	51.26
3233	133	P3-133	Pino	0.78539816	0.81	0.26	0.07	16	8	0.6	0.25	8.85	25.05	5.01	20.04
3234	134	P3-134	Pino	0.78539816	0.81	0.26	0.07	16	6	0.6	0.19	6.64	18.8	3.76	15.04
3235	135	P3-135	Pino	0.78539816	1.25	0.4	0.16	18	11	0.6	0.82	28.98	82.06	16.41	65.65
3236	136	P3-136	Pino	0.78539816	0.6	0.19	0.04	13	6	0.6	0.1	3.64	10.31	2.06	8.25
3237	137	P3-137	Pino	0.78539816	1.12	0.36	0.13	19	10	0.6	0.6	21.15	59.89	11.98	47.91
3238	138	P3-138	Pino	0.78539816	1.36	0.43	0.19	13	2	0.6	0.18	6.24	17.66	3.53	14.13
3239	139	P3-139	Pino	0.78539816	1.28	0.41	0.17	12	5	0.6	0.39	13.81	39.11	7.82	31.29
3240	140	P3-140	Pino	0.78539816	0.96	0.31	0.09	10	2	0.6	0.09	3.11	8.8	1.76	7.04
3241	141	P3-141	Pino	0.78539816	1.62	0.52	0.27	20	13	0.6	1.63	57.53	162.9	32.58	130.32
3242	142	P3-142	Pino	0.78539816	0.64	0.2	0.04	11	3	0.6	0.06	2.07	5.87	1.17	4.70
3243	143	P3-143	Pino	0.78539816	0.83	0.26	0.07	19	8	0.6	0.26	9.29	26.31	5.26	21.05
3244	144	P3-144	Pino	0.78539816	0.55	0.18	0.03	16	7	0.6	0.1	3.57	10.11	2.02	8.09
3245	145	P3-145	Pino	0.78539816	1.62	0.52	0.27	17	8	0.6	1	35.4	100.24	20.05	80.19
3246	146	P3-146	Pino	0.78539816	1.43	0.46	0.21	19	11	0.6	1.07	37.93	107.4	21.48	85.92
3247	147	P3-147	Pino	0.78539816	0.98	0.31	0.1	18	9	0.6	0.41	14.57	41.27	8.25	33.02
3248	148	P3-148	Pino	0.78539816	0.71	0.23	0.05	19	9	0.6	0.22	7.65	21.66	4.33	17.33
3249	149	P3-149	Pino	0.78539816	0.93	0.3	0.09	15	4	0.6	0.17	5.83	16.52	3.30	13.22
3250	150	P3-150	Pino	0.78539816	0.76	0.24	0.06	11	4	0.6	0.11	3.9	11.02	2.20	8.82
3251	151	P3-151	Pino	0.78539816	1.95	0.62	0.39	27	16	0.6	2.9	102.59	290.49	58.10	232.39
3252	152	P3-152	Pino	0.78539816	0.57	0.18	0.03	11	4	0.6	0.06	2.19	6.21	1.24	4.97
3253	153	P3-153	Pino	0.78539816	0.68	0.22	0.05	13	4	0.6	0.09	3.12	8.83	1.77	7.06
3254	154	P3-154	Pino	0.78539816	0.94	0.3	0.09	14	7	0.6	0.3	10.43	29.53	5.91	23.62
3255	155	P3-155	Pino	0.78539816	1.16	0.37	0.14	12	5	0.6	0.32	11.34	32.12	6.42	25.70
3256	156	P3-156	Pino	0.78539816	0.79	0.25	0.06	11	5	0.6	0.15	5.26	14.9	2.98	11.92
3257	157	P3-157	Pino	0.78539816	1.17	0.37	0.14	18	6	0.6	0.39	13.85	39.22	7.84	31.38
3258	158	P3-158	Pino	0.78539816	1.18	0.38	0.14	19	9	0.6	0.6	21.13	59.83	11.97	47.86
3259	159	P3-159	Pino	0.78539816	1.12	0.36	0.13	15	3	0.6	0.18	6.35	17.97	3.59	14.38
3260	160	P3-160	Pino	0.78539816	0.88	0.28	0.08	16	7	0.6	0.26	9.14	25.88	5.18	20.70
3261	161	P3-161	Pino	0.78539816	1.57	0.5	0.25	15	7	0.6	0.82	29.09	82.38	16.48	65.90
Subtotal por Parcela												S/ 8,261.51	S/ 1,652.30	S/ 6,609.21	
3261	VALORIZACIÓN TOTAL DEL LOTE ÚNICO											S/ 98,849.49	S/ 19,769.90	S/ 79,079.59	