

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 1129

Fecha: 25/06/2024

Asiento N° 2832

Compromiso N° 638

1BCE PRINCIPAL Cta Cte No 01210014

Nota Débito N°0

A LA ORDEN DE: GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE

USD 162.00

LA SUMA DE: CIENTO SESENTA Y DOS Dolares 00/100 CtvS

PUYO, 25 de Junio del 2024

DETALLE DEL COMPROBANTE:

GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE.- Viáticos al Canton Arajuno, los dias del 04 al 07 de junio de 2024, con la finalidad de dar cumplimiento a enterasatisfaccion la visita Técnica de campo a las parcelas levantadas en el inventario forestal en la Comunidad de Nushiño-Toñampare.

Usuario: JESSIE

DOCUMENTOS BANCARIOS

No	Beneficiario	Valor
CTA 31879	GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE	162.00
TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD		162.00

APLICACION CONTABLE

Código	Descripción	Debe	Haber
1.5.1.33.03.001	VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL PAIS	162.00	
2.1.3.73.01.001	CXP BIENES Y SERVICIOS DE INVERSION	162.00	
1.1.1.03.01.001	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR CTA.CTE.01210014		162.00
2.1.3.73.01.001	CXP BIENES Y SERVICIOS DE INVERSION		162.00
SUMAN o PASAN USD		324.00	324.00

APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
03.01.G301.310.730303.000.000 VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR		162.00	162.00
TOTAL GASTOS USD	0.00	162.00	162.00

Lcdo. Andre Granda
Prefecto Provincial

Lcda. Marilu Ordoñez
Directora Financiera(e)

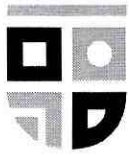
Ing. Alexandra Pozo
Jefa De Contabilidad(e)

Ing. Gabriel
Tesorer

25/06/2024 10:45

Página 1/1

18266
25/06/2024



Orden de Pago Nro. GADPPZ-GADPPZ-2024-1918-GOP

Puyo, 24 de junio de 2024

PARA: Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes
Directora Financiera (E)

ASUNTO: ORDEN DE PAGO A FAVOR DE GUALINGA SANTI VICTOR

De mi consideración:

De conformidad al memorando No. GADPPZ-FINANCIERO-2024-1935-SOLOP de fecha 21 de junio de 2024, considerando que la Dirección Financiera ha realizado el control previo del trámite de **“VIATICOS AL CANTON ARAJUNO , LOS DIAS 4 Y 07 DE JUNIO DEL 2024, CON LA FINALIDAD DAR CUMPLIMIENTO A ENTERASATISFACCION LA VISITA TECNICA DE CAMPO A LAS PARCELAS LEVANTAMIENTO EN EL INVENTARIO FORESTAL EN LA COMUNIDAD DE NUSHIÑO-TOÑAMPARE;** autorizo proceda con el pago en observancia de las disposiciones legales, a favor de **GUALINGA SANTI VICTOR**, por el valor de **162,00 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA.**

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. André Mauricio Granda Garrido
PREFECTO DE LA PROVINCIA DE PASTAZA

Anexos:

- solicitud_orden_de_pago_nro._gadppz-financiero-2024-1935-solop.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Erika Paola Inmunda Tapuy - Contador 1 --> Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes - Directora Financiera (E)



Firmado electrónicamente por:
**ANDRE MAURICIO
GRANDA GARRIDO**

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Compromiso No: 638

Certificación No: 480

Transacción No: 5248

Fecha: 20/06/2024

Proveedor: GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE

Identificación: Ruc 1500725815001

Programa: 03 FUNCION SERVICIOS GESTION AMBIENTAL

SubPrograma: 01 GESTION AMBIENTAL

Proyecto: G301 CALIDAD AMBIENTAL

Actividad: 310 EDUCACION Y SENSIBILIZACION AMBIENTAL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO 18404-M		03/06/2024	640.00	GESTION AMBIENTAL
MEMORANDO 18504-M		14/06/2024	162.00	GESTION AMBIENTAL

DETALLE:

GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE.- Viáticos al Canton Arajuno, los dias del 04 al 07 de junio de 2024, con la finalidad de dar cumplimiento a enterasatisfaccion la visita Técnica de campo a las parcelas levantadas en el inventario forestal en la Comunidad de Nushiño-Toñampare.



MARCELO

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
03.01.G301.310.730303.000.000 VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR	162.00	500.00
Total =>	162.00	500.00



Firmado digitalmente por:
JORGE MARCELO CUEVA
ROMERO

Jefatura De Presupuest

DIRECCION FINANCIERA			
CONTROL PREVIO			
DEPARTAMENTO CONTABILIDAD			
PROVEEDOR	GUALINGA SANTI VICTOR		TIPO DE ADQUISICION
CONCEPTO	GUALINGA SANTI VICTOR.- Viáticos al Canton Arajuno, los dias del 04 al 07 de junio de 2024, con la finalidad de dar cumplimiento a enterasatisfaccion la visita Técnica de campo a las parcelas levantadas en el inventario forestal en la Comunidad de Nushiño-Toñampare.		BIENES SERVICIO
FECHA DE FACTURAS			*
VALOR INCLUIDO IVA	USD 162,00		
TIPO DE PROCESO	INFIMA CUANTIA		APLICA
PROVEEDORES			NO
1	Requerimiento	*	
2	Solicitud de Autorizacion para Cumplimiento de Servicios Institucionales	*	
3	Informe de Servicios Institucionales	*	
4	Certificacion Presupuestaria	*	
5	Autorizacion de Contratacion por la Maxima Autoridad	*	
6	Informe de Actividades		-
7	Certificacion POA	*	
8	Informe de la Comision N° 91	*	
9	Calculo de Viaticos dentro del Pais	*	
10	Liquidacion de Viaticos	*	
11	Facturas/Nota de Venta	*	
12	Salvo Conducto	*	
13	Orden de Movilizacion	*	
14	Solicitud de pago	*	
15	Existe Convenio/Contrato		-
OBSERVACIONES:			FECHA DE APROBACION
			20/6/2024
Revisado por:		Sumillado por:	
 Manuel Chicaiza CONTADOR 1		 Alexandra Pozo JEFE DE CONTABILIDAD	

ESTADO DE TRANSFERENCIA

Producto: SISTEMA SERVICIO DE PAGOS

Fecha Inicio: 25/06/2024

Identificación Beneficiario: 1500725815

Fecha Fin: 26/06/2024

Cuenta Ordenante: 1210014

# Ref. BCE	# Cuenta Ordenante	Institución Ordenante	Institución Financiera	# Cuenta Beneficiario	Monto	Identificador del Beneficiario	Nombre del Beneficiario	Tipo de Cuenta del Beneficiario	Fecha del Proceso de la EFI	Estado	Observación
19855047	1210014	GAD PROV PASTAZA	COOP. AHORRO Y CREDITO DE LA PEQUEÑA EMPRESA DE PASTAZA	31879	162.00	1500725815	GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE	02	25/06/2024 18:21:21	AFECTADA	OPI ACREDITADA
Monto Total:											1
Monto Total:											1
Total Número de Registros:											1

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA - PRESUPUESTOS
SEGÚN NORMA TECNICA 402-02

Formulario de Control Previo

Fecha Memorando: viernes, 14 de junio de 2024
Memorando: GADPPZ-DGA-2024-18504-M
Responsable del Control Previo: Jefe de Presupuesto (E)

1. Información de Certificación Presupuestaria:

a) Descripción detallada del convenio, bien, obra o actividad a realizar:

GUALINGA SANTI VICTOR.- Viáticos al Canton Arajuno, los días del 04 al 07 de junio de 2024, con la finalidad de dar cumplimiento a enterasatisfacción la visita Técnica de campo a las parcelas levantadas en el inventario forestal en la Comunidad de Nushiño-Toñampare.

b) Relación con la misión de la entidad y los programas, proyectos y actividades aprobados en los planes operativos anuales y presupuestos (convenios):

Guarda relación con el POA de la Dirección requiriente.

2. Verificación de requisitos legales:

a) Requisitos legales pertinentes y necesarios para llevar a cabo la actividad:

Informe Técnico de Necesidad,
Solicitud de Certificación de Partida Presupuestaria, Certificación POA
Informe de Cumplimiento, Solicitud de Pago

3. Previa certificación se verifica que la solicitud de partida presupuestaria es por el total de la adquisición.

Total Parcial

4. La Certificación POA guarda relación con el grupo de gasto adecuado y basada en el clasificador presupuestario vigente.

SI NO

5. Disponibilidad presupuestaria:

a) Partida presupuestaria relacionada con el compromiso:

03.01.G301.310.730303.000.000 VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR

a) El compromiso / certificación cumple con los requisitos establecidos en el punto 1 (relación con la misión de la entidad y programas, proyectos y actividades aprobados) y en el punto 2 (requisitos legales):

SI NO

7. Observaciones adicionales (si corresponde):

7. Aprobación del Control Previo:

Firma del Responsable del Control Previo:

Fecha: 20/6/2024 10:47



Firmado electrónicamente por:
JORGE MARCELO CUEVA
ROMERO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

SOLICITUD DE LICENCIA CON REMUNERACION N° 96

Fecha: 04/06/2024

Cédula: 1500725815

Funcionario: GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE

Cargo: TECNICO DE CALIDAD AMBIENTAL

Unidad Administrativa: GESTION AMBIENTAL

Provincia(s): PASTAZA

Lugar(es) Comisión: ARAJUNO (CC)

Fecha de Salida: 04/06/2024

Fecha de Retorno: 07/06/2024

Días Comisión: 3

Transporte: TERRESTRE

Transporte: TERRESTRE

Aprobado Por:

Hora de Salida: 04:00

Hora de Retorno: 23:00

Horas Comisión: 19:00

Ruta: PUYO- ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE

Ruta: TOÑAMPARE-NUSHIÑO-ARAJUNO-PUYO

CALCULO DE VIATICOS N° 87

Fecha: 19/06/2024

Cédula: 1500725815

Funcionario: GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE

Provincia(s): PASTAZA

Fecha de Salida: 04/06/2024

Fecha de Retorno: 07/06/2024

Días Comisión: 3

Anticipo: NO SE ENTREGO NINGUN ANTICIPO

Detalle:

Hora de Salida: 04:00

Hora de Retorno: 19:00

Horas Comisión: 19:00

REALIZAR UNA VISITA TÉCNICA DE CAMPO A LAS PARCELAS LEVANTADAS EN EL INVENTARIO FORESTAL EN LA COMUNIDAD DE NUSHIÑO-TOÑAMPARE CANTÓN ARAJUNO

Fecha	Comisión		Transporte Propio	Ciudad	Zona	Valor
	Días	Horas				
04/06/2024	3	19:06	<input checked="" type="checkbox"/>	ARAJUNO (CC)	ZONA B	240.00
DETALLE						
				SUBSISTENCIA AL INTERIOR		0.00
				VIATICOS AL INTERIOR		240.00
				SUBTOTAL:		240.00
				FONDO A LIQUIDAR:		
				TOTAL:		240.00
				ANTICIPO:		0.00
				SALDO:		240.00


CONTABILIDAD
Elaborado


CONTADOR GENERAL
Revisado

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES Solicitud: 96 Informe: 91 FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 10/06/2024

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE ✓
 PUESTO QUE OCUPA: TECNICO DE CALIDAD AMBIENTAL ✓
 CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL: ARAJUNO (CC) - PASTAZA ✓
 NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR: GESTION AMBIENTAL
 SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

SE DIO FIEL CUMPLIMIENTO Y A ENTERA SATISFACCIÓN LA VISITA TÉCNICA DE CAMPO A LAS PARCELAS LEVANTADAS EN EL INVENTARIO FORESTAL EN LA COMUNIDAD DE NUSHIÑO-TOÑAMPARE CANTÓN ARAJUNO


ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaaa	04/06/2024	07/06/2024	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	4:00	23:00	

TRANSPORTE


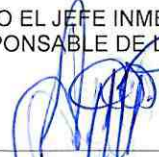
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE		PUYO- ✓	04/06/2024 ✓	04:00 ✓	04/06/2024 ✓	13:00 ✓
TERRESTRE		TOÑAMPARE- ✓	07/06/2024 ✓	07:00 ✓	07/06/2024 ✓	23:00 ✓

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
 NOMBRE: GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE	El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado

FIRMAS DE APROBACION

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO	FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD
 ORTEGA SANCHEZ GLENDA GIVABEL	 LAGLA CHIMBA BYRON ADRIAN

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES **96** **FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)**
04/06/2024

VIATICOS MOVILIZACIONES SUBSISTENCIAS ALIMENTACION

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE PUESTO QUE OCUPA
TECNICO DE CALIDAD AMBIENTAL

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
ARAJUNO (CC) - PASTAZA NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
GESTION AMBIENTAL

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) HORA SALIDA (hh:mm) FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) HORA LLEGADA (hh:mm)
04/06/2024 04:00 07/06/2024 23:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:
GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

REALIZAR UNA VISITA TÉCNICA DE CAMPO A LAS PARCELAS LEVANTADAS EN EL INVENTARIO FORESTAL EN LA COMUNIDAD DE NUSHIÑO-TOÑAMPARE CANTÓN ARAJUNO

OBSERVACIONES

Autorización por parte del funcionario a la Dirección Financiera a que le descuente de la siguiente remuneración en caso de no justificar debidamente el anticipo de Viáticos

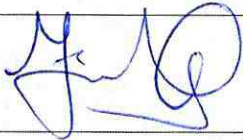
TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE		PUYO- ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE	04/06/2024	04:00	04/06/2024	13:00
TERRESTRE		TOÑAMPARE-NUSHIÑO-ARAJUNO-PUYO	07/06/2024	07:00	07/06/2024	23:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: COOPERATIVA PEQUEÑA TIPO DE CUENTA: AHORROS No. DE CUENTA: 31879

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE



GUALINGA SANTI VICTOR FELIPE

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE



LAGLA CHIMBA BYRON ADRIAN

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO



ORTEGA SANCHEZ GLENDA GIVABEL

NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice

. De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedaran insubsistentes

. El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional

Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado



Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2024-18504-M

Puyo, 14 de junio de 2024

PARA: Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes
Directora Financiera (E)

ASUNTO: DGA: SOLICITO PAGO DE VIÁTICOS A FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN POR DELEGACIÓN DE VISITA DE CAMPO A LA COMUNIDAD NUSHIÑO - TOÑAMPARE CANTÓN ARAJUNO PARA INVENTARIO FORESTAL ✓

En Atención y:

En respuesta al Documento No. GADPPZ-DGA-2024-18369-M

En respuesta al Documento No. GADPPZ-JGA-GA-2024-10912-M

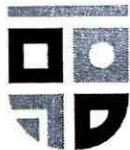
De mi consideración:

Señora Directora, una vez concluida con la actividad de visita de campo in situ, de los funcionarios FELIPE GUALINGA, BRYAM GONZALEZ Y DIEGO YANCHALUIZA, quienes realizaron el inventario forestal de las parcelas en marco al proceso para la obtención del acto administrativo para el proyecto "~~AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA~~", del 04 al 07 de junio de 2024 en la comunidad de Nushiño-Toñampare, cantón Arajuno; en virtud de aquello, solicito muy encarecidamente se gestione a quien corresponda el pago de VIATICOS, de acuerdo a documentación física y digital anexada en el habilitante.

Por la Deferencia me suscribo con ánimo.

Estimada Directora, en referencia al Documento No. GADPPZ-DGA-2024-18369-ME, donde señala que mediante Oficio Nro. MAATE-DZ3-2024-1560-O del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica donde indica que en atención al Oficio Nro. GADPPZ-DGA-2024-2560-O del 03 de abril de 2024, registrado en esta institución con documento número MAATE-UAA-DZ3-2024-0585-E el 04 de abril de 2024, a través del cual, el Gobierno Autónomo Descentralizado de la provincia de Pastaza, remite "(...) el Inventario Forestal y la Valoración de Servicios Ambientales del proyecto AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA. La validación y pago de volumen de productos forestales maderables y no maderables se gestionará a través del SUIA conforme lo indicado en el Oficio Nro. MAATE-MAATE-2024-0290-O". Al respecto, mediante el presente se delega a los funcionarios Felipe Gualinga y Bryan Gonzales, con el apoyo del conductor Diego Yanchaluiza; efectúan una visita de campo a las parcelas levantadas en el Inventario Forestal y así también determinen facilidades para el ingreso oficial de la Autoridad Ambiental Nacional, cuyo objetivo es la obtención del acto administrativo.

Las fechas de designación son las siguientes:



Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2024-18504-M

Puyo, 14 de junio de 2024

- Ingreso a campo con la Autoridad Ambiental Nacional del 04 de junio al 07 de junio del 2024.
- Ingreso de funcionarios Gonzalez y Gualinga, campamento del 04 de junio al 07 de junio (horarios indefinidos de acuerdo a las condiciones climáticas).
- Ingreso de funcionario Yanchaluiza, campamento 04 y 05 de junio, 06 de junio desde las 04:00 am hasta las 15:00 pm, 07 de junio desde las 07:00 am hasta las 23:00 pm.

Al respecto, una vez concluida con la actividad denominada visita de campo inventario forestal Autoridad Ambiental Nacional, dentro del proceso para la obtención del acto administrativo para el proyecto **AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA**, mediante el presente solicito de la manera más comedida remitir informes y verificables a la instancia correspondiente para el pago de haberes a los funcionarios delegados para dicha visita de campo.

Cabe mencionar que el proceso de obtención del acto administrativo se encuentra en revisión por parte de la Autoridad Ambiental Nacional.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: JEFE (A) DE PRESUPUESTO



Pastaza

Fecha: 18 JUN 2024

Ejecutar el control previo al comp. miso verificando disponibilidad presupuestaria, y emitir certificación financiera, conforme a las Leyes y Reglamentos vigentes.

Documento firmado electrónicamente

Ing. Glenda Givabel Ortega Sanchez
DIRECTORA DE GESTIÓN AMBIENTAL

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL



Pastaza

Fecha: 18 JUN 2024

Referencias:

- GADPPZ-JGA-GA-2024-10912-M

Anexos:

- diego_yanchaluiza_merged.pdf
- bryan_gonzalez.pdf
- felipe_gualinga.pdf

Ejecutar el control previo y efectuar La contabilización, conforme leyes y Reglamentos vigentes.

Copia:

Sr. Ing. Byron Adrian Lagla Chimba - Jefe de Gestión Ambiental / Sr. Ing. Víctor Felipe Gualinga Santi - Técnico de Calidad Ambiental / Sr. Ing. Bryam Xavier González Vargas - Técnico de Patrimonio Natural / Sr. Diego Fernando Yanchaluiza Diaz - Chofer / Sra. Leda. Susana Rocío Hidalgo Martínez - Asistente Administrativo 1 / Sra. Ing. Fanny Deyanira Llerena Espinoza - Analista de Calidad Ambiental 1 /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Leda. Susana Rocío Hidalgo Martínez - Asistente Administrativo 1

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL



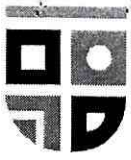
Pastaza

Fecha: 18 JUN 2024

Ejecutar el control previo al pago Conforme leyes y reglamentos Vigentes.



GLENDA GIVABEL ORTEGA SANCHEZ



Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2024-10912-M

Puyo, 14 de junio de 2024

PARA: Sra. Ing. Glenda Givabel Ortega Sanchez
Directora de Gestión Ambiental

ASUNTO: Delegación visita de campo inventario forestal Autoridad Ambiental Nacional.

De mi consideración:

Estimada Directora, en referencia al Documento No. GADPPZ-DGA-2024-18369-ME, donde señala que mediante Oficio Nro. MAATE-DZ3-2024-1560-O del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica donde indica que en atención al Oficio Nro. GADPPZ-DGA-2024-2560-O del 03 de abril de 2024, registrado en esta institución con documento número MAATE-UAA-DZ3-2024-0585-E el 04 de abril de 2024, a través del cual, el Gobierno Autónomo Descentralizado de la provincia de Pastaza, remite "(...) el Inventario Forestal y la Valoración de Servicios Ambientales del proyecto AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA. La validación y pago de volumen de productos forestales maderables y no maderables se gestionará a través del SUIA conforme lo indicado en el Oficio Nro. MAATE-MAATE-2024-0290-O". Al respecto, mediante el presente se delega a los funcionarios Felipe Gualinga y Bryan Gonzales, con el apoyo del conductor Diego Yanchaluiza; efectúan una visita de campo a las parcelas levantadas en el Inventario Forestal y así también determinen facilidades para el ingreso oficial de la Autoridad Ambiental Nacional, cuyo objetivo es la obtención del acto administrativo.

Las fechas de designación son las siguientes:

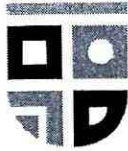
- Ingreso a campo con la Autoridad Ambiental Nacional del 04 de junio al 07 de junio del 2024.
- Ingreso de funcionarios Gonzalez y Gualinga, campamento del 04 de junio al 07 de junio (horarios indefinidos de acuerdo a las condiciones climáticas).
- Ingreso de funcionario Yanchaluiza, campamento 04 y 05 de junio, 06 de junio desde las 04:00 am hasta las 15:00 pm, 07 de junio desde las 07:00 am hasta las 23:00 pm.

Al respecto, una vez concluida con la actividad denominada visita de campo inventario forestal Autoridad Ambiental Nacional, dentro del proceso para la obtención del acto administrativo para el proyecto AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA, mediante el presente solicito de la manera más comedida remitir informes y verificables a la instancia correspondiente para el pago de haberes a los funcionarios delegados para dicha visita de campo.

Cabe mencionar que el proceso de obtención del acto administrativo se encuentra en revisión por parte de la Autoridad Ambiental Nacional.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,



Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2024-10912-M

Puyo, 14 de junio de 2024

Documento firmado electrónicamente

Ing. Byron Adrian Lagla Chimba
JEFE DE GESTIÓN AMBIENTAL

Referencias:

- GADPPZ-DGA-2024-18369-M

Anexos:

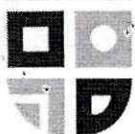
- felipe_gualinga.pdf
- bryan_gonzalez.pdf
- diego_yanchaluiza_merged.pdf

Copia:

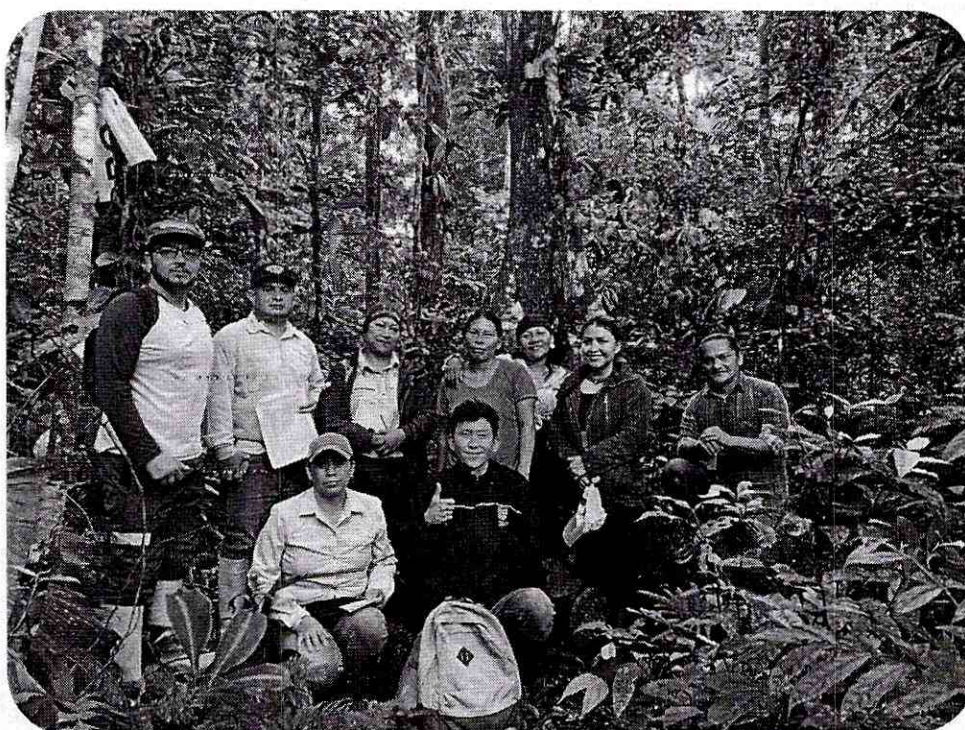
Sr. Ing. Víctor Felipe Gualinga Santi - Técnico de Calidad Ambiental / Sr. Diego Fernando Yanchaluiza Díaz - Chofer / Sr. Ing. Bryam Xavier González Vargas - Técnico de Patrimonio Natural / Sra. Ing. Fanny Deyanira Llerena Espinoza - Analista de Calidad Ambiental 1 / Sra. Ing. Livia Carmen Capa Lalangui - Asistente Administrativo 1 /



Firmado electrónicamente por:
**BYRON ADRIAN LAGLA
CHIMBA**

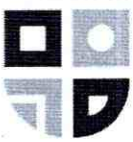


INFORDE DE REVISIÓN DEL INVENTARIO FORESTAL PARA EL PROYECTO VÍAL “AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA”



GADPPZ – MAATE – NAWE – TOÑAMPARE

-JUNIO 2024-



ASUNTO: Delegación visita de campo del inventario forestal Autoridad Ambiental Nacional del proyecto: **"AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

1. ANTECEDENTES

Que, el 15 de noviembre de 2023, mediante Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2023-16924-M, suscrito por el Ing. Jhon Bayron Yangora Mejeant ANALISTA DE CALIDAD AMBIENTAL 1, informar que el proyecto se encuentra registrada al SUIA (Sistema Único de Información Ambiental) con los siguientes datos:

CÓDIGO: MAATE-RA-2023-495760

FECHA DE REGISTRO: 14 de noviembre de 2023

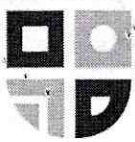
SUPERFICIE: 51.48902 ha

NOMBRE DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD - AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO - NUSHIÑO - TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA

TRÁMITE CORRESPONDE A UN: REGISTRO AMBIENTAL

Que, mediante Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-9937-M, de fecha 01 de diciembre de 2023, suscrito por la Ing. Gladys Julissa Santi Salazar JEFE DE GESTIÓN AMBIENTAL, remite al técnico responsable el Diagnóstico Ambiental y el Plan de Acción aprobado por la Autoridad Ambiental del proyecto "AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO - NUSHIÑO - TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA", con el fin de que se continúe con el proceso de regularización.

Que, mediante Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2024-17609-M, de fecha 07 de febrero de 2024, suscrito por el Ing. Bryam Xavier González Vargas Técnico de Patrimonio Natural, manifiesta que: *"...Conforme disposición de su persona, se han subsanado las observaciones al borrador elaborado por el Ing. Richard Barroso quien estaba a cargo del cumplimiento de las diversas acciones que conlleva la obtención del inventario forestal hasta la culminación de obtención de datos necesarios para la elaboración del Informe de Inventario Forestal mediante Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2023-16491-M de fecha 05 de octubre de 2023..."*



Que, con fecha 22 de febrero 2024, mediante Oficio Nro. GADPPz-PASTAZA-2024-0064-O, suscrito por el Mgs. André Mauricio Granda Garrido PREFECTO DE LA PROVINCIA DE PASTAZA, ingresa al Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica la “... *Solicitud aclaratoria sobre la normativa legal vigente proceso de regularización ...*”

Que, con fecha 25 de marzo del 2024, mediante Oficio Nro. MAATE-MAATE-2024-0290-O, suscrito por la Mgs. Sade Rassel Fritschi Naranjo, MINISTRA MINISTERIO DEL AMBIENTE AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA, emiten la respuesta sobre la aclaratoria sobre la normativa legal vigente para el proceso de regularización.

Que, con fecha 29 de mayo de 2024, mediante Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2024-18369-M, suscrito por la Ing. Glenda Givabel Ortega Sanchez **DIRECTORA DE GESTIÓN AMBIENTAL** dispone: “...*Mediante el presente se delega a los funcionarios Felipe Gualinga y Bryam Gonzalez, con el apoyo del conductor Diego Yanchaluiza; efectúan una visita de campo a las parcelas levantadas en el Inventario Forestal y así también determinen facilidades para el ingreso oficial de la Autoridad Ambiental Nacional, cuyo objetivo es la obtención del acto administrativo. Las fechas de designación son las siguientes: Ingreso a campo con la Autoridad Ambiental Nacional del 04 de junio al 07 de junio del 2024. Ingreso de funcionarios Gonzalez y Gualinga, campamento del 04 de junio al 07 de junio (horarios indefinidos de acuerdo a las condiciones climáticas). Ingreso de funcionario Yanchaluiza, campamento 04 y 05 de junio, 06 de junio desde las 04:00 am hasta las 15:00 pm, 07 de junio desde las 07:00 am hasta las 23:00 pm...*”

2. DESARROLLO

2.1 Descripción del área de estudio.

El área de intervención corresponde a 51,48 hectáreas y se encuentra ubicada en la provincia de Pastaza, cantón Arajuno, parroquia Arajuno-Curaray por cuanto existe la necesidad de conectar a la población mediante la apertura de un eje vial de 23.42 kilómetros de longitud que va desde la vía Nushiño hasta la comunidad de Toñampare.

En las siguientes tablas se detallan las coordenadas geográficas de las parcelas establecidas. Además, en la imagen 1 se pueden observar las parcelas revisadas junto a técnicos del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE).

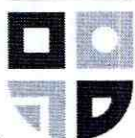


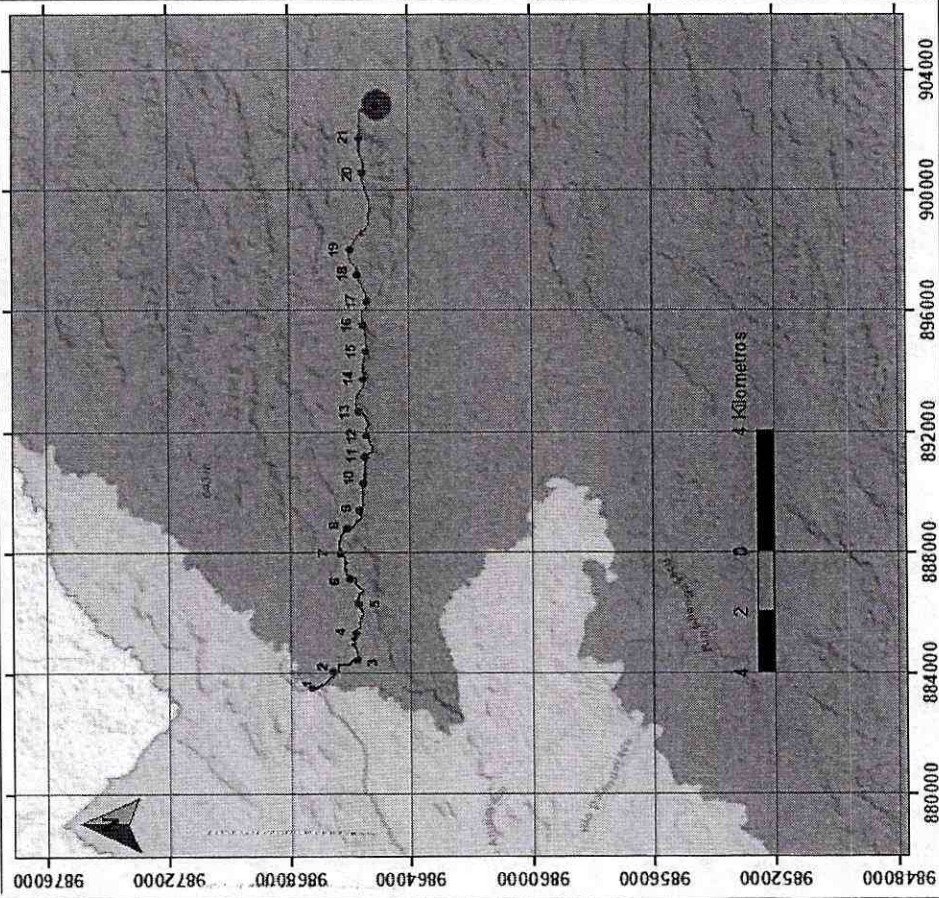
Tabla 1. Ubicación de las parcelas de muestreo del inventario forestal en DATUM WGS 84 zona 17

Sur.

Número de Parcela	Coordenadas WGS 84 17S		Tipo de Cobertura
	X	Y	
Parcela 1	883495,41	9867311,61	Chackra
Parcela 2	884061,45	9866643,00	Bosque nativo
Parcela 3	884447,69	9865802,78	Bosque nativo
Parcela 4	885345,70	9865854,42	Bosque nativo
Parcela 5	886310,26	9865742,54	Bosque nativo
Parcela 6	887163,49	9866044,50	Bosque nativo
Parcela 7	887985,63	9866359,35	Bosque nativo
Parcela 8	888812,19	9866138,60	Bosque nativo
Parcela 9	889412,46	9865680,72	Bosque nativo
Parcela 10	890327,91	9865585,00	Bosque nativo
Parcela 11	891184,58	9865510,03	Bosque nativo
Parcela 12	891873,71	9865471,99	Bosque nativo
Parcela 13	892660,59	9865708,02	Bosque nativo
Parcela 14	893739,43	9865582,82	Bosque nativo
Parcela 15	894670,44	9865463,73	Bosque nativo
Parcela 16	895554,17	9865570,98	Bosque nativo
Parcela 17	896346,05	9865419,55	Bosque nativo
Parcela 18	897258,27	9865747,03	Bosque nativo
Parcela 19	898079,79	9865981,61	Bosque nativo
Parcela 20	900642,02	9865565,16	Bosque nativo
Parcela 21	901790,47	9865651,50	Bosque nativo

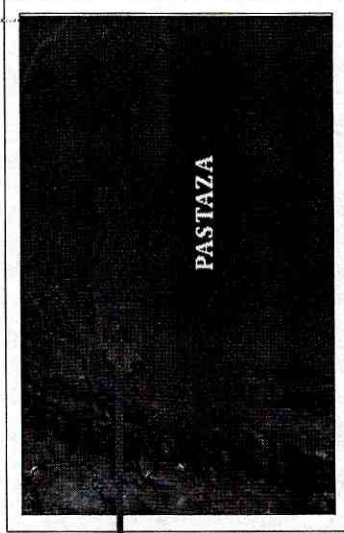
FUENTE: Equipo Técnico DGA.

MAPA DE PARCELAS ESTABLECIDAS PARA EL INVENTARIO FORESTAL DEL PROYECTO
"AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO - NUSHIÑO - TONAMPARE,
CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA"



Provincia	Cantones	Parroquias	Sector
PASTAZA	ARAJUNO	ARAJUNO CURARAY	NU SHIÑO- TONAMPARE
Elaborado por:		Revisado por:	
EQUIPO TÉCNICO DGA		ING. ANDRÉS COLOMA	
Fecha de elaboración		ESCALA	
Viernes, 1 de diciembre de 2023		1:175.486	
		Proyección: UTM Zona 17 S Datum: WGS'1984	

Referencia cartográfica para la Ubicación



LEYENDA

	Parcelas establecidas		Comunidad Tonampare
	Vía Arajuno-Nushiño-Tonampare		Parroquia Arajuno
	Vía en construcción Nushiño-Tonampare		Parroquia Curaray

Imagen 1. Mapa de ubicación de parcelas.



3. METODOLOGÍA

El trabajo de campo implicó un recorrido por el área de estudio, apoyado en la observación directa y la toma de datos de 21 parcelas, todas ellas enumeradas en forma continua, con una distancia de 900 (imagen 1); así como el levantamiento de información dasométrica y dendrológica necesaria para calcular los parámetros ecológicos, que permitirán a los técnicos del MAATE evaluar el Informe de Inventario de Recursos Forestales presentado.

3.1 Tipo de muestreo, dimensiones de parcelas

Una vez identificados los sitios de muestreo, con la ayuda de una brújula y el GPS, se revisaron junto a la Autoridad Ambiental Nacional 21 parcelas temporales de muestreo de 0.1 ha (50 x 20 m), de las cuales. El diseño de la parcela se muestra continuación:

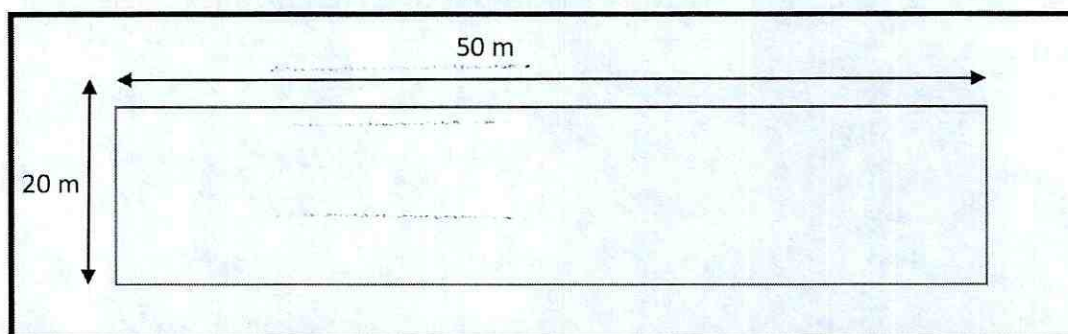



Imagen 2. Dimensiones de las parcelas de muestreo - Análisis forestal.

Se realizó el censo de especies arbóreas con diámetros mayor o igual a 10 cm de diámetro a la altura del pecho (DAP, a 1.30 m), etiquetadas con números secuenciales por parcela (1, 2, 3, 4, etc.), los mismos que estaban marcados con pintura de color rojo en la parte baja del fuste. Los datos recopilados junto a técnicos de la Autoridad Ambiental Nacional se muestran a continuación:

Tabla 2. Hoja de cálculo de variables recolectadas junto a técnicos del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

REVISIÓN DEL INVENTARIO FORESTAL PARA EL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL ARAJUNO - NUSHÑO - ISHPINGO - TOÑAMPARE" DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL												 GOBIERNO DE PASTAZA El Gobierno del Azuero			
HOJA DE CAMPO										Tipo de Cobertura:		BOSQUE PRIMARIO			
PARCELA FORESTAL No. 1										COORDENADAS		X	893495,41	Y	9867341,61
CODIGO DE PARCELA	N° DE ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	Diámetro Altura Pecho		Altura		VOLUMEN		Area Basal	OBSERVACIÓN			
					DAP (cm)	DAP (m)	Hc	Ht	Vc (m3)	Vt (m3)	AB (m2)				
CHAKRA															
PARCELA FORESTAL No. 2										COORDENADAS		X	884001,45	Y	9866418,00
CODIGO DE PARCELA	N° DE ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	Diámetro Altura Pecho		Altura		VOLUMEN		Area Basal	OBSERVACIÓN			
					DAP (cm)	DAP (m)	Hc	Ht	Vc (m3)	Vt (m3)	AB (m2)				
PM02	1	Lecythidaceae	<i>Gustavia macarenensis</i>	Paso (aguacate de monte)	21,90	0,22	8,00	12,00	0,22	0,33	0,04	Vivo/Torcido			
PM02	2	Cecropiaceae	<i>Pouroma bicolor</i>	Matapalo	25,60	0,26	9,00	10,30	0,34	0,39	0,05	Vivo/Semiondulado			
PM02	3	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	15,70	0,16	7,00	9,00	0,10	0,13	0,02	Vivo/Semiondulado			
PM02	4	Urticaceae	<i>Cecropia spp.</i>	Guarumo	59,50	0,60	12,50	14,00	2,97	2,88	0,28	Vivo/Recto/Raíces (Fulcreas)			
PM02	5	Urticaceae	<i>Cecropia spp.</i>	Guarumo	27,00	0,27	11,50	13,00	0,49	0,55	0,06	Vivo/Torcido			
PM02	6	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	21,60	0,22	6,00	10,50	0,16	0,28	0,04	Vivo/Recto/Bifurcado			
PM02	7	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>	Palmito	20,70	0,21	11,00	12,50	0,27	0,30	0,03	Vivo/Recto/Raíces (Fulcreas)			
PM02	8	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>	Palmito	20,70	0,21	10,50	11,50	0,26	0,29	0,03	Vivo/Recto/Raíces (Fulcreas)			
PM02	9	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	29,50	0,30	7,00	9,50	0,35	0,48	0,07	Vivo/Recto			
PM02	10	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	30,30	0,30	8,00	10,30	0,43	0,55	0,07	Vivo/Reco			
PM02	11	Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i>	Mirra	19,00	0,19	6,30	8,30	0,13	0,17	0,03	Vivo/Bifurcado			
PM02	12	Arecaceae	<i>Archontophoenix cunningghamiana</i>	Palma	18,60	0,19	10,00	10,50	0,20	0,21	0,03	Vivo/Recto/Raíces (Fulcreas)			
PM02	13	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	26,90	0,27	11,50	12,50	0,48	0,53	0,06	Vivo/Semiondulado			
PM02	14	Lauraceae	<i>Ocotea quinas</i>	Canela	35,50	0,36	9,00	11,30	0,66	0,83	0,10	Vivo/Bifurcado			
PM02	15	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	29,60	0,30	11,00	12,50	0,56	0,64	0,07	Vivo/Bifurcado			
PM02	16	Urticaceae	<i>Cecropia spp.</i>	Guarumo	50,00	0,50	13,00	14,00	1,89	2,03	0,20	Vivo/Ralz/Bifurcado			
PM02	17	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	Guaba (behuca)	28,00	0,28	10,00	12,00	0,46	0,55	0,06	Vivo/Bifurcado			
PM02	18	Burseraceae	<i>Bursera</i>		52,00	0,52	12,50	13,00	2,50	2,50	0,20	Vivo/Bifurcado			
PM02	19	Lauraceae	<i>Nectandra laurifolia</i>	Canelón	22,00	0,22	8,30	11,00	0,23	0,31	0,04	Vivo/Bifurcado			
PM02	20	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	33,40	0,33	13,00	15,00	0,84	0,97	0,09	Vivo/Torcido/Bifurcado			

PM02	21	Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Hachacaspi	32,10	0,32	9,50	11,30	0,57	0,68	0,08	Vivo/Torcido/Bifurcado
PM02	22	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	28,80	0,29	12,00	13,00	0,58	0,63	0,07	Vivo/Semiondulado
PM02	23	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	42,90	0,43	10,00	12,50	1,07	1,34	0,14	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM02	24	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	33,00	0,33	9,50	12,00	0,60	0,76	0,09	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM02	25	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	21,70	0,22	8,40	9,50	0,23	0,26	0,04	Vivo/Torcido
PM02	26	Lecythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	Huevo de toro	14,30	0,14	5,50	7,00	0,07	0,08	0,02	Vivo/Bifurcado
PM02	27	Urtikaceae	<i>Cecropia spp.</i>	Guarumo	14,90	0,15	9,00	9,50	0,12	0,12	0,02	Vivo/Semiondulado
PM02	28	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Sapotillo	10,90	0,11	4,20	5,50	0,03	0,04	0,01	Vivo/Bifurcado
PM02	29	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	11,00	0,11	4,00	5,50	0,03	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado
PM02	30	Arecaceae	<i>Archontophoenix cunningghamiana</i>	Palma	19,00	0,19	12,00	12,50	0,25	0,26	0,03	Vivo/Recto
PM02	31	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	12,50	0,13	4,00	6,00	0,04	0,05	0,01	Vivo/Torcido/Bifurcado
PM02	32	Myristicaceae	<i>Calyptanthes spp.</i>	Limoncillo	32,30	0,32	12,00	12,50	0,73	0,76	0,08	Vivo/Recto
PM02	33	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	22,60	0,23	7,50	9,00	0,22	0,27	0,04	Vivo/Recto/Bifurcado
PM02	34	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	17,60	0,13	9,00	10,00	0,08	0,09	0,01	Vivo/Semiondulado
PM02	35	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,80	0,11	5,00	5,50	0,03	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado
PM02	36	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	11,80	0,12	6,00	7,20	0,05	0,06	0,01	Vivo/Torcido
PM02	37	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Sapotillo	16,00	0,16	7,00	8,60	0,10	0,13	0,02	Vivo/Semiondulado
PM02	38	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	17,00	0,17	4,10	5,00	0,07	0,08	0,02	Vivo/Recto
PM02	39	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	17,90	0,18	10,50	11,50	0,20	0,21	0,03	Vivo/Semiondulado
PM02	40	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	16,30	0,16	7,50	8,50	0,12	0,13	0,02	Vivo/Semiondulado
PM02	41	Arecaceae	<i>Archontophoenix cunningghamiana</i>	Palma	16,70	0,17	11,00	12,20	0,18	0,20	0,02	Vivo/Recto/Raíces (Fulcreas)
PM02	42	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	27,40	0,27	8,50	10,00	0,37	0,44	0,06	Vivo/Semiondulado
PM02	43	Arecaceae	<i>Archontophoenix cunningghamiana</i>	Palma	17,60	0,18	10,50	11,00	0,19	0,20	0,02	Vivo/Recto/Raíces (Fulcreas)
PM02	44	Arecaceae	<i>Archontophoenix cunningghamiana</i>	Palma	21,50	0,22	11,50	12,00	0,31	0,32	0,04	Vivo/Torcido/Raíces (Fulcreas)
PM02	45	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	10,30	0,10	7,50	8,00	0,05	0,05	0,01	Vivo/Semiondulado
PM02	46	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	14,30	0,14	8,50	9,50	0,10	0,11	0,02	Vivo/Semiondulado
PM02	47	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	12,00	0,12	7,00	8,50	0,06	0,07	0,01	Vivo/Recto
PM02	48	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>	Palmito	14,00	0,14	5,20	6,50	0,06	0,07	0,02	Vivo/Recto
PM02	49	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>	Palmito	14,30	0,14	7,00	8,20	0,08	0,10	0,02	Vivo/Recto
PM02	50	Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i>	Moral	12,10	0,12	9,50	10,70	0,08	0,09	0,01	Vivo/Semiondulado
PM02	51	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,50	0,11	5,50	6,20	0,04	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado
					TOTAL	396,50	11,97	699,50	799,00	27,22	32,22	3,22
					PROMEDIO	21,46	0,25	37,00	40,22	1,45	1,54	0,19
PARCELA FORESTAL No. 3					COORDENADAS	X	884437,69	Y	8863802,78			
CODIGO DE PARCELA	N° DE ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	Diámetro Altura Pecho		Altura		VOLUMEN		Area Basal	OBSERVACIÓN
					DAP (cm)	DAP (m)	Hc	Ht	Vc (m3)	Vt (m3)	AB (m2)	
PM03	1	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Sapotillo	33,30	0,33	10,50	11,20	0,68	0,72	0,09	Vivo/Semiondulado
PM03	2	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	13,00	0,13	7,00	7,50	0,07	0,07	0,01	Vivo/Recto
PM03	3	Lecythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	Huevo de toro	10,00	0,10	6,00	6,50	0,03	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado

PM03	4	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	13,00	0,13	5,80	7,00	0,06	0,07	0,01	Vivo/Recto
PM03	5	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	28,40	0,28	8,00	9,20	0,38	0,43	0,06	Vivo/Semiondulado
PM03	6	Rubiaceae	<i>Chorizanthe glabriflora</i>	Cañabarro	18,50	0,18	5,50	6,50	0,27	0,32	0,04	Vivo/Semiondulado/Bifurcado/Raíces (Tablares)
PM03	7	Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Hachacaspi	25,00	0,25	10,00	11,50	0,36	0,42	0,05	Vivo/Torcido
PM03	8	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	17,10	0,17	6,50	7,00	0,11	0,12	0,02	Vivo/Torcido
PM03	9	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	20,00	0,20	7,50	8,00	0,17	0,19	0,03	Vivo/Torcido
PM03	10	Myristicaceae	<i>Otoba parviflora</i>	Sangre de galina	18,70	0,17	7,50	8,50	0,12	0,14	0,02	Vivo/Recto
PM03	11	Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba	30,40	0,30	14,50	15,50	0,78	0,83	0,07	Vivo/Semiondulado
PM03	12	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Sapotillo	23,60	0,24	8,00	10,00	0,26	0,32	0,04	Vivo/Semiondulado
PM03	13	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>	Palmito	16,00	0,16	8,50	10,00	0,13	0,15	0,02	Vivo/Recto
PM03	14	Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Hachacaspi	20,80	0,21	9,00	9,50	0,23	0,24	0,03	Vivo/Semiondulado
PM03	15	Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i>	Moral	34,00	0,34	15,50	16,00	1,04	1,07	0,09	Vivo/Semiondulado
PM03	16	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Sapotillo	15,80	0,16	7,50	8,00	0,11	0,12	0,02	Vivo/Semiondulado
PM03	17	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Tucuta	25,00	0,25	8,50	9,75	0,31	0,35	0,05	Vivo/Semiondulado
PM03	18	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Tucute	17,00	0,17	6,50	7,75	0,11	0,13	0,02	Vivo/Bifurcado
PM03	19	Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Copal	37,00	0,37	15,00	15,50	1,19	1,23	0,11	Vivo/Semiondulado
PM03	20	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avío	30,00	0,30	10,50	12,00	0,55	0,63	0,07	Vivo/Semiondulado
PM03	21	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	13,50	0,14	4,50	5,70	0,05	0,06	0,01	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM03	22	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	17,10	0,17	9,50	10,70	0,16	0,18	0,02	Vivo/Semiondulado
PM03	23	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	16,50	0,17	6,00	7,50	0,09	0,12	0,02	Vivo/Semiondulado
PM03	24	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Abía	20,20	0,20	10,00	11,50	0,24	0,27	0,03	Vivo/Recto
PM03	25	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	42,80	0,43	16,50	17,50	1,76	1,86	0,14	Vivo/Semiondulado
PM03	26	Lecythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	Huevo de toro	15,90	0,16	6,20	8,00	0,09	0,12	0,02	Vivo/Bifurcado
PM03	27	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Sapotillo	21,10	0,21	8,50	9,00	0,22	0,23	0,03	Vivo/Semiondulado
PM03	28	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	32,50	0,33	8,50	9,50	0,52	0,58	0,08	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM03	29	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	24,20	0,24	7,50	8,00	0,26	0,27	0,05	Vivo/Semiondulado
PM03	30	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	23,30	0,23	8,00	8,50	0,25	0,27	0,04	Vivo/Semiondulado
PM03	31	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avío	11,70	0,12	6,50	7,20	0,05	0,06	0,01	Vivo/Semiondulado
PM03	32	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	42,50	0,43	11,00	12,00	1,15	1,26	0,14	Sin copa
PM03	33	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avío	11,70	0,12	6,50	7,20	0,05	0,06	0,01	Vivo/Semiondulado
PM03	34	Myrtaceae	<i>Calyptanthes spp.</i>	Limoncillo	18,30	0,18	7,00	8,50	0,14	0,17	0,03	Vivo/Recto
PM03	35	Moraceae	<i>Pseudalmelia laevigata</i>	Capullí	19,50	0,20	9,00	9,50	0,20	0,21	0,03	Vivo/Torcido
PM03	36	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Sapotillo	16,20	0,16	10,00	10,50	0,15	0,16	0,02	Vivo/Recto
PM03	37	Myrtaceae	<i>Calyptanthes spp.</i>	Limoncillo	13,40	0,13	5,00	6,00	0,05	0,06	0,01	Vivo/Semiondulado
PM03	38	Myrtaceae	<i>Calyptanthes spp.</i>	Limoncillo	13,00	0,13	7,50	7,75	0,07	0,08	0,01	Vivo/Semiondulado
PM03	39	Lecythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	Huevo de taro	15,00	0,15	7,00	7,30	0,09	0,10	0,02	Vivo/Semiondulado
PM03	40	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Sapotillo	29,20	0,29	8,00	8,50	0,40	0,42	0,07	Vivo/Semiondulado
PM03	41	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	14,00	0,14	8,20	8,70	0,09	0,10	0,02	Vivo/Torcido
PM03	42	Urticaceae	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Uva de monte	10,10	0,10	4,50	5,20	0,03	0,03	0,01	Vivo/Bifurcado
PM03	43	Lauraceae	<i>Ocotea quixos</i>	Canela	32,10	0,32	8,50	10,00	0,51	0,60	0,08	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM03	44	Myrtaceae	<i>Calyptanthes spp.</i>	Limoncillo	10,60	0,11	4,50	5,50	0,03	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado
PM03	45	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	33,00	0,33	10,00	10,50	0,63	0,66	0,09	Vivo/Semiondulado/Raíces (Tablares)
PM03	46	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,00	0,10	5,50	6,50	0,03	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
					TOTAL	619,30	6,23	222,20	251,50	2,70	3,01	0,22
					PROMEDIO	12,39	0,12	4,44	5,03	0,05	0,06	0,04

PARCELA FORESTAL No. 4					COORDENADAS		X	885345,70	Y	9865894,42		
CODIGO DE PARCELA	N° DE ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	Diámetro Altura Pecho		Altura		VOLUMEN		Area Basal	OBSERVACIÓN
					DAP (cm)	DAP (m)	Hc	Ht	Vc (m3)	Vt (m3)	AB (m2)	
PM04	1	Moraceae	<i>Pseudalmelia laevigata</i>	Capulí	19,00	0,19	6,50	8,00	0,14	0,17	0,03	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM04	2	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	19,00	0,19	4,50	5,50	0,09	0,12	0,03	Vivo/Torcido/Bifurcado
PM04	3	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	21,00	0,21	7,50	8,00	0,19	0,21	0,03	Vivo/Torcido
PM04	4	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	12,40	0,12	7,00	7,70	0,06	0,07	0,01	Vivo/Semiondulado
PM04	5	Urticaceae	<i>Pourouma minor</i>	Uvilla de monte	50,80	0,51	11,00	11,50	1,65	1,72	0,20	Vivo/Semiondulado/Raíces (Tablares)
PM04	6	Meliaceae	<i>Ruagea insignis</i>	Cedriño	28,20	0,28	8,50	9,20	0,39	0,43	0,06	Vivo/Semiondulado
PM04	7	Arecaceae	<i>Bactris gasipaes</i>	Chonta	19,40	0,19	9,00	9,50	0,20	0,21	0,03	Vivo/Semiondulado/Raíces (Fúlcres)
PM04	8	Lauraceae	<i>Ocotea quixos</i>	Canela	45,00	0,45	9,50	10,20	1,12	1,20	0,16	Vivo/Semiondulado
PM04	9	Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Hachacaspi	50,00	0,50	10,50	11,30	1,53	1,64	0,20	Vivo/Semiondulado/Raíces (Tablares)
PM04	10	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	38,30	0,38	9,00	10,20	0,77	0,87	0,12	Vivo/Recto
PM04	11	Urticaceae	<i>Pourouma minor</i>	Uvilla de monte	53,30	0,53	9,50	10,50	1,57	1,73	0,22	Vivo/Torcido/Raíces (Tablares)
PM04	12	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avío	20,70	0,21	7,50	8,50	0,19	0,21	0,03	Vivo/Semiondulado
PM04	13	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	25,30	0,25	7,00	7,50	0,26	0,28	0,05	Vivo/Semiondulado
PM04	14	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	15,50	0,16	7,20	8,00	0,10	0,11	0,02	Vivo/Semiondulado
PM04	15	Meliaceae	<i>Guarea Karthiana</i>	Tucuta	37,00	0,37	9,00	10,00	0,72	0,80	0,11	Vivo/Torcido
PM04	16	Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Copal	22,40	0,22	8,50	9,00	0,25	0,26	0,04	Vivo/Semiondulado
PM04	17	Lecythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	Huevo de toro	19,20	0,19	8,50	9,00	0,18	0,19	0,03	Vivo/Torcido
PM04	18	Arecaceae	<i>Oenocarpus batava</i>	Ungurahua	25,90	0,26	9,50	10,00	0,37	0,39	0,05	Vivo/Torcido
PM04	19	Vochysiaceae	<i>Erisma uncinatum</i>	Arenillo	47,50	0,48	11,50	12,20	1,51	1,60	0,18	Vivo/Torcido
PM04	20	Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro (rojo)	92,00	0,92	12,20	13,00	6,10	6,40	0,66	Vivo/Recto/Raíces (Tablares)
PM04	21	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	28,50	0,29	7,00	8,00	0,33	0,38	0,06	Vivo/Semiondulado
PM04	22	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,60	0,11	5,00	5,60	0,03	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM04	23	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	43,20	0,43	8,00	9,30	0,87	1,01	0,15	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM04	24	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	15,50	0,16	4,50	6,00	0,06	0,08	0,02	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM04	25	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	40,60	0,41	11,00	12,00	1,05	1,15	0,13	Vivo/Semiondulado
PM04	26	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avío	23,00	0,23	7,50	8,20	0,23	0,25	0,04	Vivo/Semiondulado
PM04	27	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	21,50	0,22	8,50	9,00	0,23	0,24	0,04	Vivo/Recto
PM04	28	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	10,20	0,10	4,50	5,00	0,03	0,03	0,01	Vivo/Semiondulado
PM04	29	Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Copal	52,00	0,52	9,00	10,20	1,41	1,60	0,21	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM04	30	Lecythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	Huevo de toro	22,40	0,22	7,50	8,50	0,22	0,25	0,04	Vivo/Torcido/Bifurcado
PM04	31	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	10,90	0,11	4,50	5,30	0,03	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM04	32	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	10,10	0,10	4,50	5,00	0,03	0,03	0,01	Vivo/Semiondulado
PM04	33	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	13,50	0,12	5,20	5,70	0,04	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado
PM04	34	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	29,80	0,30	9,00	10,00	0,46	0,52	0,07	Vivo/Semiondulado
PM04	35	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	13,00	0,13	4,00	4,60	0,04	0,05	0,01	Vivo/Torcido
PM04	36	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Colca	26,70	0,27	9,00	10,00	0,37	0,41	0,06	Vivo/Semiondulado
PM04	37	Moraceae	<i>Pseudalmelia laevigata</i>	Capulí	50,00	0,50	12,00	12,50	1,74	1,82	0,20	Vivo/Recto/Raíces (Tablares)

PM04	38	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Coica	19,20	0,19	10,50	11,00	0,22	0,24	0,03	Vivo/Semiondulado
PM04	39	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	15,90	0,16	7,50	8,00	0,11	0,12	0,02	Vivo/Ondulado
PM04	40	Urticaceae	<i>Cecropia spp.</i>	Guarumo	14,20	0,14	4,50	5,00	0,05	0,06	0,02	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM04	41	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Coica	12,00	0,12	6,00	6,50	0,05	0,05	0,01	Vivo/Semiondulado
PM04	42	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Coica	11,20	0,11	6,50	7,00	0,05	0,05	0,01	Vivo/Semiondulado
PM04	43	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Coica	20,20	0,20	7,00	8,00	0,17	0,19	0,03	Caido
PM04	44	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Coica	16,50	0,17	8,00	8,50	0,13	0,13	0,02	Vivo/Recto
PM04	45	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	27,00	0,27	6,00	6,30	0,25	0,27	0,06	Vivo/Semiondulado
PM04	46	Vochysiaceae	<i>Erisma uncinatum</i>	Arenillo	33,00	0,33	9,00	9,70	0,57	0,61	0,09	Vivo/Recto
PM04	47	Areaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Pambil	18,00	0,18	9,00	9,50	0,17	0,18	0,03	Vivo/Recto/Raíces (Fúlcreas)
PM04	48	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	27,40	0,27	5,30	6,30	0,23	0,27	0,06	Vivo/Torcido/Bifurcado
PM04	49	Sapotaceae	<i>Microphalis chrysophyllum</i>	Avío	48,00	0,48	9,50	10,20	1,27	1,37	0,18	Vivo/Semiondulado
PM04	50	Vochysiaceae	<i>Erisma uncinatum</i>	Arenillo	23,70	0,24	8,00	8,60	0,26	0,28	0,04	Vivo/Semiondulado
PM04	51	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Coica	19,40	0,19	7,50	8,20	0,16	0,18	0,03	Vivo/Semiondulado
PM04	52	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Tucuta	12,40	0,12	7,00	8,00	0,06	0,07	0,01	Vivo/Ondulado
PM04	53	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Tucuta	24,40	0,24	8,00	8,50	0,28	0,29	0,05	Vivo/Semiondulado
PM04	54	Vochysiaceae	<i>Erisma uncinatum</i>	Arenillo	53,80	0,54	13,00	14,00	2,19	2,36	0,23	Vivo/Recto
PM04	55	Vochysiaceae	<i>Erisma uncinatum</i>	Arenillo	13,20	0,13	5,00	5,50	0,05	0,06	0,01	Vivo/Torcido
PM04	56	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	10,70	0,11	4,00	5,00	0,03	0,03	0,01	Vivo/Semiondulado
PM04	57	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Tucuta	24,00	0,24	7,50	8,20	0,25	0,27	0,05	Vivo/Semiondulado
PM04	58	Malvaceae	<i>Theobroma bicolor</i>	Cacao (blanco)	35,90	0,36	8,50	9,20	0,64	0,69	0,10	Vivo/Semiondulado
PM04	59	Vochysiaceae	<i>Erisma uncinatum</i>	Arenillo	11,90	0,12	4,50	5,30	0,04	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado
				TOTAL								
				PROMEDIO								
PARCELA FORESTAL No. 5					COORDENADAS		X	886310,26	Y	9263742,54		
CODIGO DE PARCELA	N° DE ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	Diámetro Altura Pecho		Altura		VOLUMEN		Area Basal	OBSERVACIÓN
					DAP (cm)	DAP (m)	Hc	Ht	Vc (m³)	Vt (m³)	AB (m²)	
PM05	1	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Tucuta	15,40	0,15	3,50	3,50	0,05	0,05	0,02	Vivo/Recto/Sin ramificación
PM05	2	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	19,50	0,20	6,50	9,00	0,14	0,20	0,03	Vivo/Recto
PM05	3	Areaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	19,50	0,20	14,00	15,00	0,31	0,33	0,03	Vivo/Recto/Raíz zancudas
PM05	4	Areaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	20,50	0,21	14,00	15,00	0,34	0,37	0,03	Vivo/Recto/Raíz zancudas
PM05	5	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	24,70	0,25	8,00	12,00	0,28	0,43	0,05	Vivo/Recto
PM05	6	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Tucuta	16,50	0,17	7,50	9,00	0,12	0,14	0,02	Vivo/Recto
PM05	7	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Coica	15,00	0,15	10,00	12,00	0,13	0,16	0,02	Vivo/Recto/Bifurcado
PM05	8	Areaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	20,00	0,20	16,00	18,00	0,37	0,42	0,03	Vivo/Recto/Raíz zancudas
PM05	9	Areaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	17,50	0,18	15,00	17,00	0,27	0,30	0,02	Vivo/Recto/Raíz zancudas
PM05	10	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	16,00	0,16	10,00	12,00	0,15	0,18	0,02	Vivo/Semiondulado
PM05	11	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,00	0,10	5,00	7,00	0,03	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM05	12	Areaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	13,30	0,19	15,00	17,00	0,32	0,37	0,03	Vivo/Recto/Raíz zancudas
PM05	13	Areaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	15,40	0,16	9,00	10,00	0,14	0,16	0,02	Vivo/Recto/Raíz zancudas
PM05	14	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	16,80	0,17	9,00	10,50	0,15	0,17	0,02	Vivo/Curvado
PM05	15	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Tucuta	22,50	0,23	10,00	11,00	0,29	0,32	0,04	Vivo/Semiondulado
PM05	16	Lecythidaceae	<i>Gros peruviana</i>	Huevo de toro	16,20	0,16	10,00	11,00	0,15	0,17	0,02	Vivo/Semiondulado

PM05	17	Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Sangre de galina	13,70	0,14	11,00	13,00	0,12	0,14	0,01	Vivo/Semiondulado
PM05	18	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	Guaba (behuco)	50,00	0,50	17,00	19,00	2,47	2,76	0,20	Vivo/Recto
PM05	19	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,20	0,10	10,00	11,00	0,06	0,07	0,01	Vivo/Recto/Bifurcado
PM05	20	Malvaceae	<i>Chimarrhis hookeri</i>	Intachi Amarillo	20,40	0,20	7,00	8,00	0,17	0,19	0,03	Vivo/Recto
PM05	21	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	14,80	0,15	10,00	11,00	0,13	0,14	0,02	Vivo/Recto/Raiz zancudas
PM05	22	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Pambil	12,50	0,13	9,00	10,00	0,08	0,09	0,01	Vivo/Recto
PM05	23	Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Porotillo	11,70	0,12	6,00	7,00	0,05	0,06	0,01	Vivo/Semiondulado
PM05	24	Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	17,00	0,17	5,00	5,50	0,08	0,09	0,02	Vivo/Curvado
PM05	25	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	12,70	0,13	7,00	8,50	0,07	0,08	0,01	Vivo/Recto
PM05	26	Malvaceae	<i>Chimarrhis hookeri</i>	Intachi Amarillo	20,50	0,21	8,00	9,00	0,20	0,22	0,03	Vivo/Recto
PM05	27	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	18,10	0,18	8,00	18,50	0,15	0,15	0,03	Vivo/Recto/Raiz zancudas
PM05	28	Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	26,20	0,26	16,00	18,00	0,64	0,72	0,05	Vivo/Recto
PM05	29	Urticaceae	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Uva de Monte	13,50	0,14	8,00	9,00	0,08	0,10	0,01	Vivo/Semiondulado
PM05	30	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	20,50	0,21	15,00	16,00	0,37	0,39	0,03	Vivo/Recto/Raiz zancudas
PM05	31	Cecropiaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Matapalo	45,00	0,45	15,00	16,00	1,77	1,88	0,16	Vivo/Torcido
PM05	32	Urticaceae	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Uva de Monte	29,00	0,29	15,00	16,50	0,73	0,81	0,07	Vivo/Torcido
PM05	33	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	21,00	0,21	14,00	15,00	0,36	0,38	0,03	Vivo/Recto
PM05	34	Fabaceae	<i>Cedrelinga ctenaeiformis</i>	Chunchu	98,00	0,98	16,00	19,00	8,93	10,61	0,75	Vivo/Semiondulado
PM05	35	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Pambil	17,00	0,17	14,00	15,00	0,24	0,25	0,02	Vivo/Recto/Raiz zancudas
PM05	36	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	19,00	0,19	16,00	17,00	0,34	0,36	0,03	Vivo/Recto/Raiz zancudas
PM05	37	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	11,40	0,11	6,00	7,00	0,05	0,05	0,01	Vivo/Recto
PM05	38	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	66,30	0,67	13,00	18,00	3,24	4,63	0,35	Vivo/Semiondulado/Bifurcado
PM05	39	Lerythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	Huevo de toro	12,00	0,12	8,00	9,00	0,07	0,08	0,01	Vivo/Torcido
PM05	40	Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Hachacaspi	16,20	0,16	5,00	5,00	0,08	0,09	0,02	Vivo/Semiondulado
PM05	41	Malvaceae	<i>Sterculia apeibophylla</i>	Sapote de monte	29,80	0,30	16,00	20,00	0,83	1,03	0,07	Vivo/Recto
PM05	42	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	14,80	0,15	11,00	13,00	0,14	0,17	0,02	Vivo/Recto
PM05	43	Urticaceae	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Uva de Monte	40,00	0,40	16,00	19,00	1,49	1,77	0,13	Vivo/Semiondulado
PM05	44	Urticaceae	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Uva de Monte	18,50	0,19	15,00	17,00	0,30	0,34	0,03	Vivo/Semiondulado
PM05	45	Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Sangre de galina	25,00	0,25	15,00	17,00	0,54	0,62	0,05	Vivo/Recto
PM05	46	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	11,90	0,12	15,00	16,00	0,12	0,13	0,01	Vivo/Recto
PM05	47	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	20,20	0,20	16,00	17,00	0,38	0,40	0,03	Vivo/Recto
PM05	48	Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i>	Moral	19,00	0,19	16,00	17,00	0,34	0,36	0,03	Vivo/Semiondulado
PM05	49	Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Hachacaspi	26,00	0,26	15,00	16,00	0,59	0,63	0,05	Vivo/Semiondulado
PM05	50	Malvaceae	<i>Sterculia apeibophylla</i>	Sapote de monte	14,00	0,14	4,00	4,50	0,05	0,05	0,02	Vivo/Recto/Sin ramificación
PM05	51	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	Corcha	36,80	0,37	9,00	9,00	0,71	0,71	0,11	Vivo/Recto/Sin ramificación
PM05	52	Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	18,20	0,18	10,00	11,00	0,19	0,21	0,03	Vivo/Semiondulado
PM05	53	Moraceae	<i>Pseudomedia boevigata</i>	Capuli	31,00	0,31	10,00	12,00	0,56	0,67	0,08	Vivo/Recto
PM05	54	Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	21,00	0,21	9,00	11,00	0,23	0,28	0,03	Vivo/Recto/Bifurcado
PM05	55	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	75,00	0,75	18,00	20,00	5,88	6,54	0,44	Vivo/Recto
PM05	56	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Tucuta	24,60	0,25	12,00	13,00	0,42	0,46	0,05	Vivo/Semiondulado
PM05	57	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	15,60	0,16	9,00	11,00	0,13	0,16	0,02	Vivo/Semiondulado
PM05	58	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,40	0,10	6,00	6,50	0,04	0,04	0,01	Vivo/Semiondulado
PM05	59	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	14,60	0,15	9,00	9,00	0,11	0,11	0,02	Vivo/Recto/Sin ramificación
PM05	60	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,90	0,11	5,00	5,00	0,03	0,03	0,01	Vivo/Recto/Sin ramificación
PM05	61	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	Corcha	22,00	0,22	6,00	6,00	0,17	0,17	0,04	Vivo/Recto/Sin ramificación

PM05	62	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	17,40	0,17	9,00	10,00	0,16	0,18	0,02	Vivo/Torcido	
PM05	63	Euphorbiaceae	<i>Plukenetia volubilis</i>	Huanchanzo	32,80	0,33	15,00	18,00	0,94	1,13	0,08	Vivo/Recto	
PM05	64	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Pambil	11,00	0,11	21,00	23,00	0,15	0,16	0,01	Vivo/Recta	
PM05	65	Myristicaceae	<i>Virala duckei</i>	Dancel	39,50	0,40	14,00	16,00	1,27	1,45	0,12	Vivo/Recto	
PM05	66	Myristicaceae	<i>Virala duckei</i>	Dancel	11,00	0,11	9,00	10,00	0,06	0,07	0,01	Vivo/Torcido	
PM05	67	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	26,30	0,26	15,00	17,00	0,60	0,68	0,05	Vivo/Torcido	
PM05	68	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	11,50	0,12	10,00	11,00	0,08	0,08	0,01	Vivo/Semiondulado	
PM05	69	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Tucuta	11,50	0,12	11,00	12,00	0,08	0,09	0,01	Vivo/Semiondulado	
PM05	70	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Pambil	15,00	0,15	16,00	17,00	0,21	0,22	0,02	Vivo/Semiondulado	
PM05	71	Myristicaceae	<i>Virala duckei</i>	Dancel	14,90	0,15	7,00	9,00	0,09	0,12	0,02	Vivo/Torcido	
PM05	72	Myristicaceae	<i>Virala duckei</i>	Dancel	17,40	0,17	14,00	15,00	0,25	0,26	0,02	Vivo/Recto	
PM05	73	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	Corcho	58,50	0,58	19,00	22,00	5,93	4,38	0,22	Vivo/Recto	
PM05	74	Myristicaceae	<i>Virala duckei</i>	Dancel	21,50	0,22	9,00	9,00	0,24	0,24	0,04	Vivo/Recto/Sin ramificación	
PM05	75	Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Sangre de gallina	15,50	0,16	10,00	12,00	0,14	0,17	0,02	Vivo/Recto/Bifurcado	
					TOTAL	1686,30	16,31	50,20	162,00	163,00	12,00		
					PROMEDIO	22,48	0,22	7,02	18,20	0,22	0,23	0,02	

PARCELA FORESTAL No. 6

COORDENADAS

X

887163,49

Y

9884044,50

CODIGO DE PARCELA	N° DE ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	Diámetro Altura Pecho		Altura		VOLUMEN		Area Basal	OBSERVACIÓN
					DAP (cm)	DAP (m)	Hc	Ht	Vc (m3)	Vt (m3)	AB (m2)	
PM06	1	Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil (comestible)	18,70	0,19	11,00	12,00	0,22	0,24	0,03	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	2	Fabaceae	<i>Myroxylon balsamum</i>	Bálsamo	16,30	0,16	9,00	12,00	0,14	0,19	0,02	Vivo/Recto
PM06	3	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Capulí	11,50	0,12	8,00	11,00	0,06	0,08	0,01	Vivo/Recto
PM06	4	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	Guaba (behuco)	27,20	0,27	13,00	15,00	0,56	0,64	0,06	Vivo/Recto
PM06	5	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	28,20	0,28	12,50	16,00	0,58	0,74	0,06	Vivo/Recto
PM06	6	Malvaceae	<i>Sterculia apeibophylla</i>	Sapote de monte	13,50	0,14	6,50	8,00	0,07	0,08	0,01	Vivo/Recto
PM06	7	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	19,00	0,19	7,00	10,00	0,15	0,21	0,03	Vivo/Recto
PM06	8	Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil (comestible)	20,00	0,20	9,50	10,00	0,22	0,23	0,03	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	9	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	Guaba (behuco)	16,30	0,16	8,00	11,00	0,12	0,17	0,02	Vivo/Recto
PM06	10	Lecythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	Huevo de toro	18,90	0,19	7,00	11,00	0,15	0,23	0,03	Vivo/Recto
PM06	11	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	Tamburo	19,10	0,19	10,50	13,50	0,22	0,29	0,03	Vivo/Recto
PM06	12	Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil (comestible)	11,70	0,12	3,50	6,00	0,03	0,05	0,01	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	13	Clusiaceae	<i>Symphonia glabulifera</i>	Azufre	13,90	0,14	5,00	8,50	0,06	0,10	0,02	Vivo/Recto
PM06	14	Vochysiaceae	<i>Vochysia grandis</i>	Bella María	24,70	0,25	10,00	11,50	0,35	0,41	0,05	Vivo/Recto
PM06	15	Clusiaceae	<i>Symphonia glabulifera</i>	Azufre	20,30	0,20	6,00	9,00	0,14	0,22	0,03	Vivo/Recto
PM06	16	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,00	0,10	4,00	6,00	0,02	0,03	0,01	Vivo/Recto
PM06	17	Urticaceae	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Uva de Monte	40,20	0,40	13,30	18,50	1,25	1,74	0,13	Vivo/Recto
PM06	18	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	12,50	0,13	9,00	10,50	0,08	0,10	0,01	Vivo/Recto
PM06	19	Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil (comestible)	20,20	0,20	13,00	14,50	0,31	0,34	0,03	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	20	Clusiaceae	<i>Symphonia glabulifera</i>	Azufre	22,50	0,23	12,00	14,00	0,35	0,41	0,04	Vivo/Recto
PM06	21	Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i>	Moral	30,00	0,30	14,50	17,00	0,76	0,89	0,07	Vivo/Recto
PM06	22	Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Sangre de gallina	18,90	0,19	12,00	14,00	0,24	0,28	0,03	Vivo/Recto
PM06	23	Myristicaceae	<i>Virala duckei</i>	Dancel	19,90	0,20	11,50	13,70	0,26	0,32	0,03	Vivo/Recto
PM06	24	Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil (comestible)	15,00	0,15	8,00	8,50	0,19	0,11	0,02	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	25	Bigoniaceae	<i>Tabernaemontana chrysantha</i>	Guayacán	17,30	0,17	12,00	14,50	0,21	0,25	0,02	Vivo/Recto
PM06	26	Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil (comestible)	14,30	0,14	7,50	8,00	0,09	0,10	0,02	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	27	Malvaceae	<i>Sterculia apeibophylla</i>	Sapote de monte	20,50	0,21	9,00	11,00	0,22	0,27	0,03	Vivo/Recto

PM06	28	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	19,20	0,19	10,00	10,50	0,21	0,23	0,03	Vivo/Recto
PM06	29	Myrtaceae	<i>Clusia parvifolia</i>	Sangre de gallina	57,79	0,58	16,00	18,00	3,10	3,48	0,26	Vivo/Recto
PM06	30	Aquifoliaceae	<i>Ilex guayusa</i>	Guayusa	23,70	0,24	12,00	13,50	0,39	0,44	0,04	Vivo/Recto
PM06	31	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	11,00	0,11	5,00	8,00	0,04	0,06	0,01	Vivo/Recto
PM06	32	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	13,00	0,13	5,50	8,00	0,05	0,08	0,01	Vivo/Recto
PM06	33	Malvaceae	<i>Sterculia opeibophylla</i>	Sapote de monte	11,00	0,11	6,00	8,00	0,04	0,06	0,01	Vivo/Recto
PM06	34	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	18,30	0,18	13,00	13,50	0,23	0,26	0,03	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	35	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Tucuta	32,60	0,33	10,50	16,00	0,65	0,99	0,08	Vivo/Recto
PM06	36	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Tucuta	35,00	0,35	12,00	15,00	0,85	1,07	0,10	Vivo/Recto
PM06	37	Myrtaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	69,80	0,70	17,50	20,00	4,91	5,61	0,38	Vivo/Recto
PM06	38	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	16,90	0,17	13,50	14,00	0,22	0,23	0,02	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	39	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	18,60	0,19	14,50	15,50	0,29	0,31	0,03	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	40	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucha	19,00	0,19	5,00	8,00	0,10	0,17	0,03	Vivo/Recto
PM06	41	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	13,40	0,13	11,00	12,50	0,11	0,13	0,01	Vivo/Recto
PM06	42	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	13,00	0,13	10,50	11,00	0,10	0,11	0,01	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	43	Lecythidaceae	<i>Grias peruviana</i>	Huevo de toro	23,40	0,23	14,00	16,50	0,45	0,53	0,04	Vivo/Recto
PM06	44	Moraceae	<i>Brasiliense</i>	Sande	62,00	0,62	15,00	18,50	3,33	4,13	0,30	Vivo/Recto
PM06	45	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	11,50	0,12	8,50	9,00	0,07	0,07	0,01	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	46	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	16,50	0,17	11,00	13,00	0,12	0,21	0,02	Vivo/Recto
PM06	47	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,90	0,11	7,00	10,00	0,05	0,07	0,01	Vivo/Recto
PM06	48	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	16,20	0,16	7,00	8,00	0,11	0,12	0,02	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	49	Urticaceae	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Uva de Monte	21,30	0,21	11,00	15,50	0,29	0,41	0,04	Vivo/Recto
PM06	50	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	17,50	0,18	12,00	13,50	0,21	0,24	0,02	Vivo/Recto/Raiz sancuda
PM06	51	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	12,30	0,12	10,50	13,00	0,09	0,11	0,01	Vivo/Recto
PM06	52	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Tucuta	43,50	0,44	13,00	15,50	1,43	1,70	0,15	Vivo/Recto
PM06	53	Cecropiaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Matapalo	65,60	0,65	14,50	18,50	3,56	4,79	0,33	Vivo/Recto
PM06	54	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	14,00	0,14	10,50	12,00	0,12	0,14	0,02	Vivo/Recto
PM06	55	Urticaceae	<i>Pourouma minor</i>	Uvilla de monte	13,50	0,14	9,00	12,00	0,10	0,13	0,01	Vivo/Recto
PM06	56	Myrtaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	13,60	0,14	12,50	14,00	0,13	0,15	0,01	Vivo/Recto
PM06	57	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	17,50	0,18	12,00	13,50	0,21	0,24	0,02	Vivo/Recto
PM06	58	Myrtaceae	<i>Dtoba porvifolia</i>	Sangre de gallina	21,10	0,21	12,00	15,00	0,11	0,39	0,03	Vivo/Recto
PM06	59	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	10,10	0,10	10,00	11,50	0,06	0,07	0,01	Vivo/Recto
PM06	60	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucha	34,50	0,35	14,00	16,50	0,97	1,14	0,09	Vivo/Recto
					TOTAL							
					PROMEDIO							

PARCELA FORESTAL No.7

COORDENADAS

X

88°385,63

Y

9066479,35

CODIGO DE PARCELA	N° DE ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	Diámetro Altura Pecho		Altura		VOLUMEN		Area Basal	OBSERVACIÓN
					DAP (cm)	DAP (m)	Hc	Ht	Vc (m3)	Vt (m3)	AB (m2)	
PM07	1	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	15,10	0,15	8,00	8,50	0,11	0,11	0,02	Vivo/Recto/Raiz sancudas
PM07	2	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	12,20	0,12	8,50	10,00	0,07	0,09	0,01	Vivo/Recto
PM07	3	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,60	0,11	5,00	8,00	0,03	0,05	0,01	Vivo/Recto
PM07	4	Moraceae	<i>Pseudomedea laevigata</i>	Capulí	12,60	0,13	6,50	9,00	0,06	0,08	0,01	Vivo/Recto
PM07	5	Cecropiaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Matapalo	32,50	0,33	14,00	18,50	0,86	1,14	0,08	Vivo/Recto
PM07	6	Urticaceae	<i>Cecropia spp.</i>	Guarumo	24,50	0,25	13,00	15,00	0,45	0,52	0,05	Vivo/Recto
PM07	7	Urticaceae	<i>Cecropia spp.</i>	Guarumo	34,30	0,34	11,50	13,00	0,79	0,89	0,09	Vivo/Recto
PM07	8	Urticaceae	<i>Cecropia spp.</i>	Guarumo	19,00	0,19	11,00	12,50	0,23	0,26	0,03	Vivo/Recto
PM07	9	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	15,00	0,15	9,00	12,00	0,12	0,16	0,02	Vivo/Recto
PM07	10	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	34,10	0,34	4,50	9,50	0,30	0,64	0,09	Vivo/Recto
PM07	11	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Pambil	14,90	0,15	10,00	11,00	0,13	0,14	0,02	Vivo/Recto

CODIGO DE PARCELA	N° DE ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	Diámetro Altura Pecho		Altura		VOLUMEN		Area Basal	OBSERVACIÓN
					DAP (cm)	DAP (m)	Hc	Ht	Vc (m3)	Vt (m3)	AB (m2)	
PM08	1	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	13,20	0,13	8,00	10,00	0,08	0,10	0,01	Vivo/Recto
PM08	2	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Doncel	17,00	0,17	8,00	10,00	0,13	0,17	0,02	Vivo/Ondulado
PM08	3	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Doncel	19,40	0,19	10,00	11,50	0,22	0,25	0,03	Vivo/Recto
PM08	4	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	15,00	0,15	10,00	10,50	0,13	0,14	0,02	Vivo/Inclinado
PM08	5	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	46,00	0,46	16,00	18,50	1,97	2,28	0,17	Vivo/Recto
PM08	6	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	33,30	0,33	18,00	20,00	1,16	1,29	0,09	Vivo/Recto
PM08	7	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Capulí	11,60	0,12	8,50	9,50	0,07	0,07	0,01	Vivo/Recto
PM08	8	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	13,20	0,13	6,00	9,50	0,06	0,10	0,01	Vivo/Recto
PM08	9	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	25,40	0,25	10,50	11,00	0,39	0,41	0,05	Vivo/Recto
PM08	10	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,00	0,10	7,00	8,50	0,04	0,05	0,01	Vivo/Recto
PM08	11	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Capulí	17,20	0,17	8,00	10,00	0,14	0,17	0,02	Vivo/Recto
PM08	12	Euphorbiaceae	<i>Plukenetia valubilis</i>	Huancharzo	18,00	0,18	7,50	9,50	0,14	0,18	0,03	Vivo/Recto
PM08	13	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Capulí	47,50	0,48	10,50	15,00	1,38	1,97	0,18	Vivo/Recto
PM08	14	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	19,50	0,20	10,50	11,50	0,23	0,25	0,03	Vivo/Recto
PM08	15	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	15,00	0,15	6,50	9,50	0,08	0,12	0,02	Vivo/Recto
PM08	16	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	14,70	0,15	4,00	10,00	0,05	0,13	0,02	Vivo/Recto
PM08	17	Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	19,00	0,19	8,50	10,00	0,18	0,21	0,03	Vivo/Recto
PM08	18	Lauraceae	<i>Nectandra laurel</i>	Canelón	30,00	0,30	6,00	11,00	0,31	0,58	0,07	Vivo/Ondulado
PM08	19	Urticaceae	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Uva de Monte	48,50	0,49	9,50	16,50	1,30	2,26	0,18	Vivo/Ondulado
PM08	20	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	11,70	0,12	5,00	8,00	0,04	0,06	0,01	Vivo/Recto
PM08	21	Lauraceae	<i>Nectandra laurel</i>	Canelón	24,40	0,24	9,00	12,00	0,31	0,42	0,05	Vivo/Recto
PM08	22	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	22,90	0,23	10,50	11,00	0,32	0,34	0,04	Vivo/Recto
PM08	23	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	21,00	0,21	12,00	14,00	0,31	0,36	0,03	Vivo/Recto
PM08	24	Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	54,00	0,54	20,00	22,50	3,39	3,81	0,23	Vivo/Recto
PM08	25	Aquifoliaceae	<i>Ilex guayusa</i>	Guayusa	14,20	0,14	5,00	9,00	0,06	0,11	0,02	Vivo/Recto
PM08	26	Meliaceae	<i>Guarea Kunthiana</i>	Tucuta	24,50	0,25	11,00	13,00	0,38	0,45	0,05	Vivo/Recto
PM08	27	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	12,20	0,12	10,00	12,00	0,09	0,10	0,01	Vivo/Recto
PM08	28	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	12,70	0,13	4,50	5,00	0,04	0,05	0,01	Vivo/Recto
PM08	29	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,50	0,11	8,50	10,50	0,05	0,07	0,01	Vivo/Recto
PM08	30	Urticaceae	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Uva de Monte	27,50	0,28	12,00	14,50	0,53	0,64	0,06	Vivo/Recto
PM08	31	Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	14,90	0,15	6,00	9,00	0,08	0,12	0,02	Vivo/Recto
PM08	32	Sapotaceae	<i>Micropholis chrysophyllum</i>	Avio	14,10	0,14	5,00	9,00	0,06	0,10	0,02	Vivo/Recto
PM08	33	Urticaceae	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Uva de Monte	15,80	0,16	10,00	12,00	0,15	0,17	0,02	Vivo/Recto
PM08	34	Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Doncel	49,50	0,50	18,50	20,00	2,63	2,85	0,19	Vivo/Recto
PM08	35	Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Hachacaspi	55,00	0,56	9,00	18,00	1,02	1,21	0,24	Vivo/Recto
PM08	36	Bignoniaceae	<i>Tabebuia chrysantha</i>	Guayacán	16,00	0,16	11,00	13,00	0,16	0,19	0,02	Vivo/Recto
PM08	37	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	20,00	0,20	13,00	13,50	0,30	0,31	0,03	Vivo/Recto
PM08	38	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil (comestible)	23,00	0,23	15,00	15,50	0,38	0,40	0,03	Vivo/Recto
PM08	39	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Capulí	13,20	0,13	7,00	9,00	0,07	0,09	0,01	Vivo/Recto
PM08	40	Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Hachacaspi	35,00	0,35	4,00	9,00	0,28	0,64	0,10	Vivo/Recto
PM08	41	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	11,00	0,11	9,00	11,00	0,06	0,08	0,01	Vivo/Recto
PM08	42	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guabilla	10,70	0,11	5,00	9,00	0,03	0,06	0,01	Vivo/Recto
PM08	43	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	10,90	0,11	6,00	6,50	0,04	0,04	0,01	Vivo/Recto
PM08	44	Aquifoliaceae	<i>Ilex guayusa</i>	Guayusa	22,60	0,23	11,00	13,00	0,33	0,39	0,04	Vivo/Recto
PM08	45	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Caucho	14,50	0,15	6,00	9,00	0,07	0,11	0,02	Vivo/Inclinado
PM08	46	Bignoniaceae	<i>Tabebuia chrysantha</i>	Guayacán	19,20	0,19	11,00	13,00	0,24	0,28	0,03	Vivo/Recto
PM08	47	Malvaceae	<i>Sterculia apetibophylla</i>	Sapote de monte	13,00	0,13	8,00	9,50	0,08	0,09	0,01	Vivo/Inclinado
PM08	48	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Capulí	12,30	0,12	10,00	12,00	0,09	0,11	0,01	Vivo/Recto

PM20	31	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	21,50	0,22	8,50	10,00	0,23	0,27	0,04	Vivo/Recto	
PM20	32	Lauraceae	Ocotea oblonga	Canelón amarillo	50,00	0,50	17,50	20,00	2,54	2,91	0,20	Vivo/Recto	
PM20	33	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	32,30	0,32	11,00	12,00	0,67	0,73	0,08	Vivo/Recto	
PM20	34	Myristicaceae	Virola duckei	Doncel	32,50	0,33	16,00	18,00	0,98	1,10	0,08	Vivo/Recto	
PM20	35	Malvaceae	Apeiba membranacea	Corcho	80,40	0,80	20,00	23,00	7,51	8,64	0,51	Vivo/Recto	
PM20	36	Aquifoliaceae	Ilex guayusa	Guayusa	13,80	0,14	8,00	9,50	0,09	0,11	0,01	Vivo/Recto	
PM20	37	Lecythidaceae	Grías peruviiana	Huevo de toro	13,80	0,14	8,00	9,00	0,09	0,10	0,01	Vivo/Recto	
PM20	38	Myristicaceae	Virola duckei	Doncel	21,90	0,22	12,00	13,50	0,33	0,38	0,04	Vivo/Recto	
PM20	39	Fabaceae	Inga feuillei	Guabilla	14,60	0,15	11,00	12,00	0,14	0,15	0,02	Vivo/Recto	
PM20	40	Lauraceae	Ocotea oblonga	Canelón amarillo	17,10	0,17	15,00	16,50	0,25	0,28	0,02	Vivo/Recto	
PM20	41	Lauraceae	Ocotea benthamiana	Canelón negro	54,00	0,54	20,00	22,00	3,39	3,73	0,23	Vivo/Recto	
PM20	42	Moraceae	Chimarrhis glabriflora	Intachi	28,50	0,29	16,00	18,00	0,76	0,85	0,06	Vivo/Recto	
PM20	43	Malvaceae	Apeiba membranacea	Corcho	13,50	0,14	6,00	9,00	0,06	0,10	0,01	Vivo/Semicondulado	
PM20	44	Aquifoliaceae	Ilex guayusa	Guayusa	29,60	0,30	12,00	13,50	0,61	0,69	0,07	Vivo/Recto	
PM20	45	Aquifoliaceae	Ilex guayusa	Guayusa	16,00	0,16	10,00	13,00	0,15	0,19	0,02	Vivo/Recto	
PM20	46	Myrtaceae	Calyptranthes spp.	Limoncillo	42,40	0,42	20,00	22,00	2,09	2,30	0,14	Vivo/Recto	
PM20	47	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	18,50	0,19	14,00	15,00	0,28	0,30	0,03	Vivo/Recto	
PM20	48	Boraginaceae	Cordia alliodora	Laurel	38,50	0,39	18,00	20,00	1,55	1,72	0,12	Vivo/Recto	
PM20	49	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	21,00	0,21	9,00	10,00	0,23	0,26	0,03	Vivo/Recto	
PM20	50	Lauraceae	Ocotea oblonga	Canelón amarillo	38,50	0,39	18,00	20,00	1,55	1,72	0,12	Vivo/Recto	
PM20	51	Myristicaceae	Virola duckei	Doncel	10,00	0,10	6,00	8,00	0,03	0,05	0,01	Vivo/Recto	
PM20	52	Moraceae	Chimarrhis glabriflora	Intachi	18,50	0,19	7,00	12,00	0,14	0,24	0,03	Vivo/Recto	
PM20	53	Moraceae	Chimarrhis glabriflora	Intachi	12,50	0,13	10,00	12,00	0,09	0,11	0,01	Vivo/Recto	
					TOTAL	1149,20	14,45	64,50	72,50	7,40	8,28	1,10	
					PROMEDIO	21,32	0,27	12,18	14,22	0,30	0,31	0,08	

PARCELA FORESTAL No. 21

COORDENADAS

X

301790,47

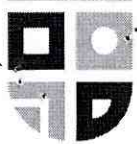
Y

898891,59

CODIGO DE PARCELA	N° DE ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	Diámetro Altura Pecho		Altura		VOLUMEN		Area Basal	OBSERVACIÓN
					DAP (cm)	DAP (m)	Hc	Ht	Vc (m3)	Vt (m3)	AB (m2)	
PM21	1	Myristicaceae	Virola duckei	Doncel	12,50	0,13	8,00	10,50	0,07	0,10	0,01	Vivo/Recto
PM21	2	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	22,00	0,22	10,00	10,50	0,28	0,30	0,04	Vivo/Recto
PM21	3	Boraginaceae	Cordia alliodora	Laurel	43,20	0,43	12,00	15,00	1,30	1,63	0,15	Vivo/Recto
PM21	4	Lauraceae	Ocotea oblonga	Canelón amarillo	41,70	0,42	12,00	15,00	1,21	1,52	0,14	Vivo/Recto
PM21	5	Fabaceae	Inga feuillei	Guabilla	22,90	0,23	11,00	13,00	0,34	0,40	0,04	Vivo/Recto
PM21	6	Malvaceae	Sterculia apetibophylla	Sapote de monte	21,80	0,22	7,00	10,00	0,19	0,28	0,04	Vivo/Inclindo
PM21	7	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	22,20	0,22	8,00	11,00	0,23	0,32	0,04	Vivo/Recto
PM21	8	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	17,40	0,17	15,00	15,50	0,26	0,27	0,02	Vivo/Recto
PM21	9	Arecaceae	Euterpe precatoria	Pambil	14,50	0,15	12,00	12,50	0,15	0,15	0,02	Vivo/Recto
PM21	10	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	22,90	0,23	13,50	14,50	0,41	0,44	0,04	Vivo/Recto
PM21	11	Cecropiaceae	Pourouma bicolor	Matapalo	100,00	1,00	14,00	16,00	8,11	9,30	0,79	Vivo/Recto
PM21	12	Lauraceae	Ocotea benthamiana	Canelón negro	26,00	0,26	13,00	15,00	0,51	0,59	0,05	Vivo/Recto
PM21	13	Burseraceae	Dacryodes peruviiana	Copal	54,30	0,54	18,00	20,00	3,08	3,43	0,23	Vivo/Recto
PM21	14	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	19,50	0,20	10,00	10,50	0,22	0,23	0,03	Vivo/Recto
PM21	15	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	20,00	0,20	14,00	15,00	0,33	0,35	0,03	Vivo/Recto
PM21	16	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	14,70	0,15	6,00	6,50	0,08	0,08	0,02	Vivo/Recto
PM21	17	Myristicaceae	Otoba parvifolia	Sangre de gallina	34,50	0,35	16,00	17,00	1,11	1,18	0,09	Vivo/Recto
PM21	18	Malvaceae	Apeiba membranacea	Corcho	13,00	0,13	9,00	10,50	0,09	0,10	0,01	Vivo/Recto
PM21	19	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	18,30	0,18	12,00	12,50	0,23	0,24	0,03	Vivo/Recto
PM21	20	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	14,10	0,14	7,00	8,00	0,08	0,09	0,02	Vivo/Recto



PM21	21	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	20,00	0,20	17,50	18,00	0,41	0,42	0,03	Vivo/Recto
PM21	22	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	16,70	0,17	15,00	16,00	0,24	0,26	0,02	Vivo/Recto
PM21	23	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	15,40	0,15	9,00	10,00	0,12	0,14	0,02	Vivo/Recto
PM21	24	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	17,00	0,17	11,00	12,00	0,18	0,20	0,02	Vivo/Recto
PM21	25	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	12,00	0,12	6,50	7,00	0,05	0,06	0,01	Vivo/Recto
PM21	26	Myristicaceae	Virola duckel	Doncel	44,00	0,44	17,00	19,00	1,91	2,14	0,15	Vivo/Recto
PM21	27	Myristicaceae	Virola duckel	Doncel	16,00	0,16	7,00	9,00	0,10	0,13	0,02	Vivo/Recto
PM21	28	Euphorbiaceae	Hevea guianensis	Caucho	20,50	0,21	11,00	13,00	0,27	0,32	0,03	Vivo/Recto
PM21	29	Malvaceae	Helicarpus americanus	Balsa (blanca)	22,00	0,22	6,00	10,00	0,17	0,28	0,04	Vivo/Recto
PM21	30	Lauraceae	Ocotea benthamiana	Canelón negro	53,00	0,53	9,00	16,00	1,47	2,61	0,22	Vivo/Recto
PM21	31	Lauraceae	Ocotea benthamiana	Canelón negro	24,50	0,25	10,00	14,00	0,35	0,49	0,05	Vivo/Recto
PM21	32	Fabaceae	Inga feuillei	Guabilla	18,00	0,18	10,00	13,00	0,19	0,24	0,03	Vivo/Recto
PM21	33	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	11,30	0,11	8,00	11,50	0,06	0,09	0,01	Vivo/Recto
PM21	34	Urticaceae	Pourouma cecropifolia	Uva de monte	20,00	0,20	9,00	14,00	0,21	0,33	0,03	Vivo/Recto
PM21	35	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	18,80	0,19	7,00	12,50	0,14	0,26	0,03	Vivo/Recto
PM21	36	Fabaceae	Inga feuillei	Guabilla	13,00	0,13	5,00	10,00	0,05	0,10	0,01	Vivo/Inclindo
PM21	37	Malvaceae	Sterculia apelbophylla	Sapote de monte	13,20	0,13	12,00	13,00	0,12	0,13	0,01	Vivo/Recto
PM21	38	Malvaceae	Helicarpus americanus	Balsa (blanca)	12,00	0,12	12,50	14,50	0,10	0,12	0,01	Vivo/Recto
PM21	39	Malvaceae	Sterculia apelbophylla	Sapote de monte	13,50	0,14	11,00	12,50	0,12	0,13	0,01	Vivo/Recto
PM21	40	Lauraceae	Ocotea benthamiana	Canelón negro	20,00	0,20	11,00	13,00	0,26	0,30	0,03	Vivo/Recto
PM21	41	Lauraceae	Ocotea oblonga	Canelón amarillo	38,50	0,39	5,00	15,00	0,43	1,29	0,12	Vivo/Recto
PM21	42	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	21,60	0,22	17,00	18,00	0,46	0,49	0,04	Vivo/Recto
PM21	43	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	24,10	0,24	10,50	13,00	0,35	0,44	0,05	Vivo/Recto
PM21	44	Fabaceae	Inga feuillei	Guabilla	20,70	0,21	7,00	11,00	0,17	0,27	0,03	Vivo/Ondulado
PM21	45	Malvaceae	Sterculia apelbophylla	Sapote de monte	17,40	0,17	8,50	9,00	0,15	0,16	0,02	Vivo/Recto
PM21	46	Burseraceae	Dacryodes peruviana	Copal	16,50	0,17	7,50	11,00	0,12	0,17	0,02	Vivo/Recto
PM21	47	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	11,30	0,11	4,00	8,00	0,03	0,06	0,01	Vivo/Recto
PM21	48	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	38,70	0,39	18,00	20,00	1,57	1,74	0,12	Vivo/Recto
PM21	49	Lauraceae	Ocotea oblonga	Canelón amarillo	19,50	0,20	11,50	13,00	0,25	0,29	0,03	Vivo/Recto
PM21	50	Rubiaceae	Chimarrhis glabriflora	Intachi	17,50	0,18	11,00	13,00	0,20	0,23	0,02	Vivo/Recto
PM21	51	Urticaceae	Cecropia spp.	Guarumo	11,50	0,12	8,00	10,00	0,06	0,08	0,01	Vivo/Recto
PM21	52	Lauraceae	Ocotea oblonga	Canelón amarillo	27,00	0,27	16,50	18,00	0,70	0,76	0,06	Vivo/Recto
PM21	53	Malvaceae	Sterculia apelbophylla	Sapote de monte	13,60	0,14	7,50	9,00	0,08	0,10	0,01	Vivo/Bifurcado
PM21	54	Rubiaceae	Chimarrhis glabriflora	Intachi	22,90	0,23	8,00	10,00	0,24	0,30	0,04	Vivo/Bifurcado
PM21	55	Rubiaceae	Chimarrhis glabriflora	Intachi	25,90	0,26	8,00	10,00	0,31	0,39	0,05	Vivo/Recto
PM21	56	Rubiaceae	Chimarrhis glabriflora	Intachi	12,30	0,12	8,00	11,00	0,07	0,10	0,01	Vivo/Recto
PM21	57	Euphorbiaceae	Hevea guianensis	Caucho	12,00	0,12	9,00	9,70	0,08	0,08	0,01	Vivo/Recto
PM21	58	Malvaceae	Sterculia apelbophylla	Sapote de monte	17,40	0,17	10,50	11,80	0,18	0,21	0,02	Vivo/Recto
PM21	59	Sapotaceae	Micropholis chrysophyllum	Avío	12,30	0,12	11,00	11,50	0,10	0,10	0,01	Vivo/Recto
PM21	60	Fabaceae	Inga feuillei	Guabilla	25,50	0,26	20,50	22,00	3,67	3,94	0,24	Vivo/Recto
PM21	61	Aquifoliaceae	Ilex guayusa	Guayusa	17,40	0,17	11,50	13,00	0,20	0,23	0,02	Vivo/Recto
PM21	62	Arecaceae	Iriartea deltoidea	Pambil (comestible)	19,50	0,20	17,50	18,00	0,39	0,40	0,03	Vivo/Recto
PM21	63	Malvaceae	Sterculia apelbophylla	Sapote de monte	13,50	0,14	8,00	12,00	0,08	0,13	0,01	Vivo/Recto
				TOTAL	1.015,00	0,44	610,00	518,80	0,25	0,36	0,03	
				PROMEDIO	22,30	0,23	13,29	12,97	0,27	0,36	0,03	

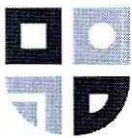


4. Cronograma de actividades previstas para la evaluación de parcelas

ITEM	DIA	HORA	LUGAR	ACTIVIDAD	RESPONSABLES
1	Martes 04 de Junio de 2024	04H00 – 18H30	ARAJUNO	Levantamiento de información de parcelas: 1,2,3,4,5,6	ING. FELIPE GUALINGA ING. GABRIELA PACUAR MAATE Sr. Diego Yanchaluiza CHOFER
2	Miércoles 05 de Junio de 2024	04H00 – 18H30	ARAJUNO	Levantamiento de información de parcelas: 7,8,9,10,11,12	ING. FELIPE GUALINGA GADPPZ ING. GABRIELA PACUAR MAATE Sr. Diego Yanchaluiza CHOFER
3	Jueves 06 de Junio de 2024	04H00 – 18H30	ARAJUNO	Levantamiento de información de parcelas: 13,14,15,16,17,18	ING. FELIPE GUALINGA GADPPZ ING. GABRIELA PACUAR MAATE Sr. Diego Yanchaluiza CHOFER
4	Viernes 07 de Junio de 2024	07H00 – 23H00	ARAJUNO	Levantamiento de información de parcelas: 19,20,21	ING. FELIPE GUALINGA GADPPZ ING. GABRIELA PACUAR MAATE Sr. Diego Yanchaluiza CHOFER

5. Conclusiones

- Se llevo a cabo la evaluación del Informe de Inventario de Recursos Forestales en el trazado de la vía del proyecto: **“AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA”**. Durante este proceso, se evaluaron 1205 individuos distribuidos en 26 familias, 53 géneros y 62 especies como: Pambil comestible (*Iriartea deltoidea*), Aví o (*Micropholis chrysophyllum*), Caucho (*Hevea guianensis*), Doncel (*Virola duckei*),



Sapote de monte (*Sterculia Apeibophylla*), Tucuta (*Guarea kunthiana*), Copal (*Dacryodes peruviana*), Canelon (*Nectandra lurel*), Capulí (*Pseudolmedia laevigata*) y Guarumo (*Cecropia spp.*), entre otros.

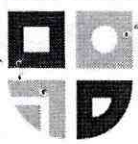
- La revisión de 21 parcelas establecidas en un tramo vial de 23,46 kilómetros se llevó a cabo durante 4 días. Cada día se evaluaron 6 parcelas en un tramo de 7 kilómetros de ida y 7 kilómetros de regreso a la caseta de control de la NAWE. Por lo tanto, cada funcionario del consejo provincial, chofer, técnicos del MAATE y NAWE caminaron por día 14 kilómetros.
- Para la ejecución de la actividad programada fue de vital importancia el apoyo de la camioneta Great Wall Wingle, placa SMA 1152 N°60 junto con el conductor Diego Yanchaluísa.

Elaborado por:



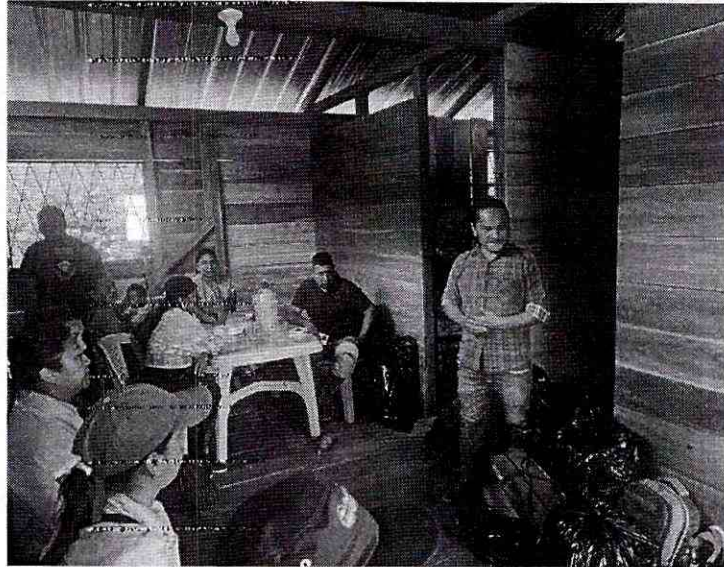
Ing. Felipe Gualinga

Técnico de Calidad Ambiental

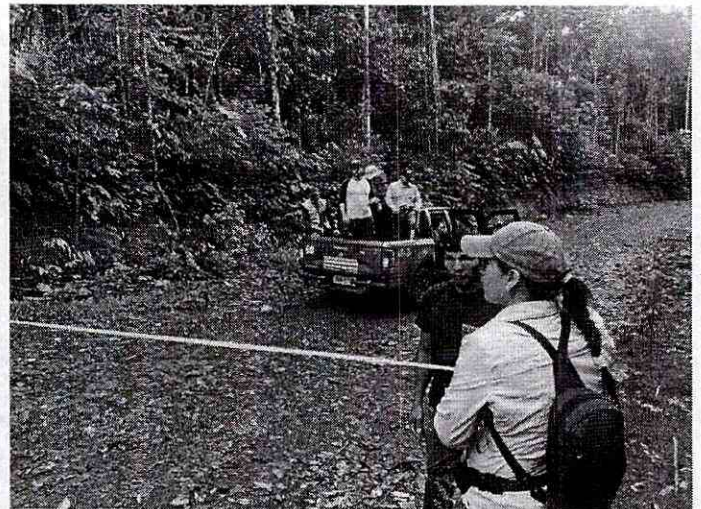


6. **Anexos**

Llegada de funcionarios del GADPPz hacia garita (Punto de Control NAWE)



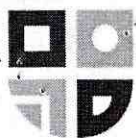
Revisión de línea base del proyecto vial por parte de técnicos del MAATE





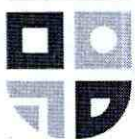
Revisión de parcelas por parte de técnicos del MAATE – GADPPz – NAWE



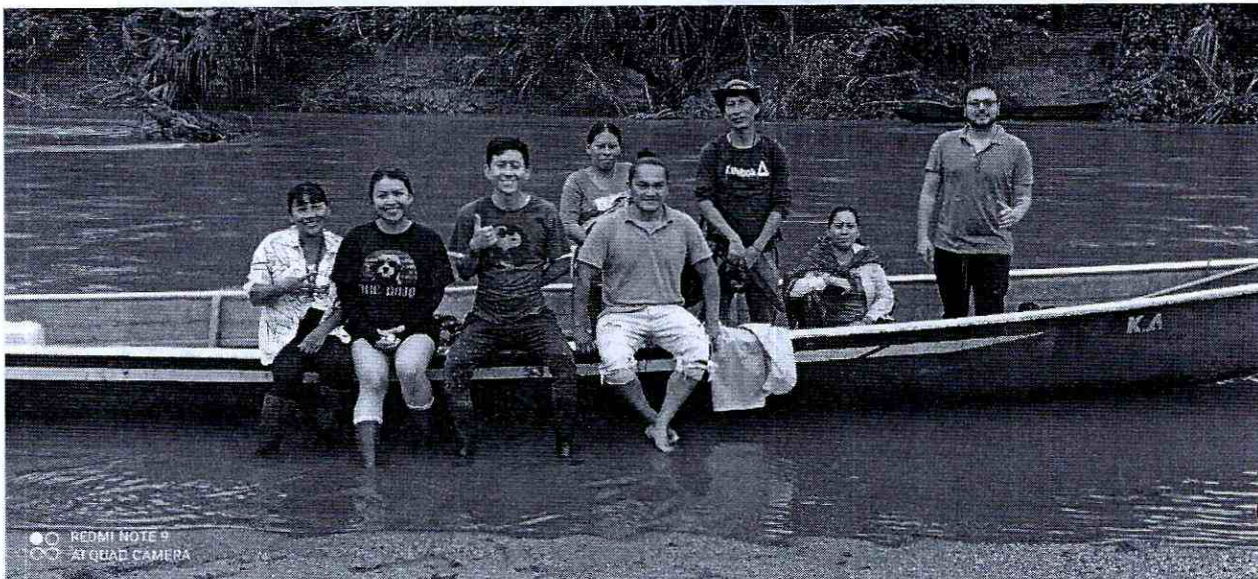


Reunión en Toñampare con habitantes para socialización de revisión de Inventario Forestal





Viaje por vía fluvial equipo GADPPz – MAATE – NAWE – TOÑAMPARE



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 480

Transacción No: 659

Fecha: 03/06/2024

Responsable: ORTEGA SANCHEZ GLENDA GIVABEL

Identificación: Cédula 1600410664

Programa: 03 FUNCION SERVICIOS GESTION AMBIENTAL

SubPrograma: 01 GESTION AMBIENTAL

Proyecto: G301 CALIDAD AMBIENTAL

Actividad: 310 EDUCACION Y SENSIBILIZACION AMBIENTAL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO 18404-M		03/06/2024	640.00	GESTION AMBIENTAL

DETALLE:

Viáticos de los funcionarios; Ing. Víctor Felipe Gualinga Santi Técnico de Calidad Ambiental, Ing. Bryam Xavier González Vargas Técnico de Patrimonio Natural y Diego Fernando Yanchaluiza Diaz Chofer para el periodo comprendido del 04 al 07 de junio del 2024,

Partida Presupuestaria	Valor
03.01.G301.310.730303.000.000 VIATICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR	640.00
Total =>	640.00

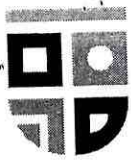


Verificado electrónicamente por:
JORGE MARCELO CUEVA
ROMERO

Jefatura De Presupuesto

03/06/2024 12:10

Página 1/1



Pastaza

Fecha:

18 JUN 2024

Recibido:

Paola Rea

Número:

Hora: 10:15

Traspaso de documentos físicos

Información del documento

No.documento:	GADPPZ-DGA-2024-18504-M	Referencia:	GADPPZ-JGA-GA-2024-10912-M
Remitente:	Glenda Givabel Ortega Sanchez		
Asunto:	DGA: SOLICITO PAGO DE VIÁTICOS A FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN POR DELEGACIÓN DE VISITA DE CAMPO A LA COMUNIDAD NUSHIÑO - TOÑAMPARE CANTÓN ARAJUNO PARA INVENTARIO FORESTAL		
Registrado por:	Glenda Givabel Ortega Sanchez		
Fecha de Creación:	2024-06-14 15:38 (GMT-5)		
Fecha de Envío:	2024-06-14 15:38 (GMT-5)		

Información del traspaso

Área (Enviado a):	Dirección Financiera	Recibido por:	Jazmin Paola Rea Sangoquiza
Fecha entrega:	2024-06-17 10:51 (GMT-5)		
Área (Enviado por):	Dirección de Gestión Ambiental	Enviado por:	Susana Rocío Hidalgo Martínez
Responsable Traslado:	SRA .MARIA QUITO	Comentario:	DGA: SOLICITO PAGO DE VIÁTICOS A FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN POR DELEGACIÓN DE VISITA DE CAMPO A LA COMUNIDAD NUSHIÑO - TOÑAMPARE CANTÓN ARAJUNO PARA INVENTARIO FORESTAL
Estados:	Bueno		

Recibido por

Jazmin Paola Rea Sangoquiza

Dirección Financiera

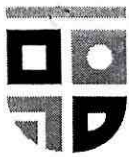
Enviado por

Susana Rocío Hidalgo Martínez

Dirección de Gestión Ambiental

Responsable traslado

SRA .MARIA QUITO



Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2024-18369-M

Puyo, 29 de mayo de 2024

PARA: Sr. Ing. Víctor Felipe Gualinga Santi *K*
Técnico de Calidad Ambiental
Sr. Ing. Bryam Xavier González Vargas *C*
Técnico de Patrimonio Natural
Sr. Diego Fernando Yanchaluiza Díaz *✓*
Chofer

ASUNTO: Delegación visita de campo inventario forestal Autoridad Ambiental Nacional.

De mi consideración:

En referencia al Oficio Nro. MAATE-DZ3-2024-1560-O del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica donde indica que en atención al Oficio Nro. GADPPZ-DGA-2024-2560-O del 03 de abril de 2024, registrado en esta institución con documento número MAATE-UAA-DZ3-2024-0585-E el 04 de abril de 2024, a través del cual, el Gobierno Autónomo Descentralizado de la provincia de Pastaza, remite "(...) el Inventario Forestal y la Valoración de Servicios Ambientales del proyecto AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA. La validación y pago de volumen de productos forestales maderables y no maderables se gestionará a través del SUIA conforme lo indicado en el Oficio Nro. MAATE-MAATE-2024-0290-O".

Al respecto, en función de las atribuciones y responsabilidades dispuesta en el Acuerdo Ministerial 080, tengo a bien atender su requerimiento en los siguientes términos:

Mediante Oficio Nro. MAATE-MAATE-2024-0290-O del 25 de marzo de 2024, suscrito por la Mgs. Sade Rashel Fritschi Naranjo, MINISTRA DEL AMBIENTE, AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA., se detalló el procedimiento que debe cumplir el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, respecto al pago de la Valoración Económica de Bienes y Servicios Ecosistémicos de los Bosques nativos en los casos a ser removida, que se cita a continuación:

"3.3.- En consecuencia, todo proyecto, obra o actividad que implique remoción o aprovechamiento de cobertura vegetal nativa arbórea y no arbórea, está sujeta al pago de la Tasa por Remoción de Cobertura Vegetal, cuyo valor deberá ser calculado con base en la metodología del Anexo 1 del Acuerdo Ministerial 134 y de conformidad con los artículo 458 y 459 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente.

Con base en la Disposición General Décimo Quinta del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, toda vez que, el proceso de Inventario Forestal y pago de la Tasa por Remoción de Cobertura Vegetal, no se encuentra completamente habilitado en el Sistema Único de Información Ambiental; la validación y pago de los parámetros correspondientes a: a) Regulación de gases de efecto invernadero, b) Belleza escénica como servicio ambiental de los bosques, c) Agua, d) Productos medicinales derivados de la biodiversidad, e) Plantas ornamentales y e) Artesanías, se deberá realizar, en físico y de acuerdo a los lineamientos y criterios descritos en la metodología del Anexo 1 del Acuerdo Ministerial 134. La validación y pago de volumen de productos forestales maderables y no maderables se gestionará a través del SUIA." El resaltado me corresponde. Por lo expuesto, y en cumplimiento a la normativa vigente, se solicita de la manera más comedida, ingresar al Sistema de Información Única Ambiental (SUIA) el Inventario Forestal del proyecto AFIRMADO Y RELASTRE DE LA VÍA ARAJUNO-NUSHIÑO-TOÑAMPARE, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE



Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2024-18369-M

Puyo, 29 de mayo de 2024

PASTAZA, para iniciar el proceso de revisión documental y de campo de dicho proyecto.

Al respecto, mediante el presente se delega a los funcionarios Felipe Gualinga y Bryan Gonzales, con el apoyo del conductor Diego Yanchaluiza; efectúan una visita de campo a las parcelas levantadas en el Inventario Forestal y así también determinen facilidades para el ingreso oficial de la Autoridad Ambiental Nacional, cuyo objetivo es la obtención del acto administrativo.

Las fechas de designación son las siguientes:

- Ingreso a campo con la Autoridad Ambiental Nacional del 04 de junio al 07 de junio del 2024.
- Ingreso de funcionarios Gonzalez y Gualinga, campamento del 04 de junio al 07 de junio (horarios indefinidos de acuerdo a las condiciones climáticas).
- Ingreso de funcionario Yanchaluiza, campamento 04 y 05 de junio, 06 de junio desde las 04:00 am hasta las 15:00 pm, 07 de junio desde las 07:00 am hasta las 23:00 pm.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Glenda Givabel Ortega Sanchez
DIRECTORA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Copia:

Sr. Ing. Andres Eduardo Coloma Herrera - Subdirector de Gestión Ambiental / Sr. Ing. Byron Adrian Lagla Chimba - Jefe de Gestión Ambiental / Sra. Ing. Livia Carmen Capa Lalangui - Asistente Administrativo 1 /



Firmado electrónicamente por:
GLEND GIVABEL
ORTEGA SANCHEZ



Memorando Nro. GADPPZ-PRESUPUESTO-2024-2222-M

Puyo, 03 de junio de 2024

PARA: Sra. Ing. Glenda Givabel Ortega Sanchez
Directora de Gestión Ambiental

ASUNTO: ADJUNTO CERTIFICACION PRESUPUESTARIA PARA VIAICOS DEL 04 AL 07
DE JUNIO DE 2024

En respuesta al Documento No. GADPPZ-DGA-2024-18369-M

En respuesta al Documento No. GADPPZ-DGA-2024-18369-M

De mi consideración:

Estimada Directora; Adjunto al presente, se servirá encontrar la CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No. 480, para el proceso de pago de Viáticos de los funcionarios; Ing. Víctor Felipe Gualinga Santi Técnico de Calidad Ambiental, Ing. Bryam Xavier González Vargas Técnico de Patrimonio Natural y Diego Fernando Yanchaluiza Diaz Chofer para el periodo comprendido del 04 al 07 de junio del 2024, por un valor de \$ 640 para lo cual adjunto CERTIFICACION POA Nro. GADPPz-DGA- JGA-058-2024, de fecha 31 de mayo del 2024.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Lcdo. Jorge Marcelo Cueva Romero
JEFE DE PRESUPUESTO (E)

Referencias:

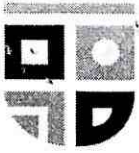
- GADPPZ-DGA-2024-18404-M

Anexos:

- certificacion_poa_nro._gadppz-dga-_jga-058-2024-signed.pdf
- certificacion2024.480-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:
**JORGE MARCELO CUEVA
ROMERO**



CERTIFICACION POA Nro. GADPPz-DGA- JGA-058-2024

31 de mayo de 2024

En referencia a lo que determina el Código Orgánico Territorial, Autonomía y Descentralización en el Art.233 y Art. 234, de la Sección Cuarta, Formulación del Presupuesto, en el Párrafo Primero, Programación del Presupuesto donde indica:

Art. 233.- Plazo. - Todas las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán preparar antes del 10 de septiembre de cada año su plan operativo anual y el correspondiente presupuesto para el año siguiente, que contemple los ingresos y egresos de conformidad con las prioridades establecidas en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial y bajo los principios de la participación definidos en la Constitución y la Ley.

Art. 234.- Contenido. - Cada plan operativo anual deberá contener una descripción de la magnitud e importancia de la necesidad pública que satisface, la especificación de sus objetivos y metas, la indicación de los recursos necesarios para su cumplimiento.

Los programas deberán formularse en función de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial.

A fin de hacer posible su evaluación técnica, las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán presentar programas alternativos con objetivos de corto, mediano y largo plazo.

Al respecto me permito certificar que luego de la revisión del POA 2024 aprobado constan las siguientes actividades:

MEGAPROGRAMA: DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA: EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROYECTO: EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA DE CONCIENTIZACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES DE LA PROVINCIA DE PASTAZA

DESCRIPCIÓN	PARTIDA PRESUPUESTARIA	TOTAL RUBRO
Hospedaje y alimentación de los servidores y trabajadores públicos en comisión de servicios dentro del país	73.03.03	\$ 640

Con el fin de cumplir el siguiente objetivo: Implementar el Programa de Educación Ambiental como una herramienta de concientización para la conservación de la biodiversidad y recursos naturales de la provincia de Pastaza en el año 2024.

La Dirección Financiera de conformidad con su competencia verificará la disponibilidad y la partida presupuestaria a ser aplicada. Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.



Firmado electrónicamente por:
FANNY DEYANIRA
LLERENA ESPINOZA

Ing. Deyanira Llerena

ANALISTA DE CALIDAD AMBIENTAL



Francisco de Orellana y 27 de Febrero, Puyo, Pastaza

PBX: (593) 032 994-220

<https://pastaza.gob.ec>

Comercial La Favorita
Yanchaluzia Diaz Myrian del Rocío
Dir.: Calle Francisco de Orellana s/n y 27 de Febrero
° Puyo - Pastaza ° Telf.: 0984216283
RUC: 1600325631001
Autorización SRI N° 1132175568

NOTA DE VENTA
001-001-

000001434

Fecha de Emisión
03 06 2024
DIA MES AÑO

"Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE"

Sr(es) Victor Gualinga
Dirección: Vía Tarqui
Telef.: _____

RUC/CI: 1500725815 Guía de Remisión: _____

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	V. TOTAL
	<u>Alimentación</u>		<u>90.00</u>

FORMA DE PAGO

Efectivo Dinero Electrónico Tarjeta De Crédito/ Débito Otros

TOTAL USD 90.00

[Firma]
FIRMA AUTORIZADA

[Firma]
RECIBI CONFORME

Original: Adquirente / Copia: Emisor



Facturación Física > Validez de comprobantes físicos

Validez de comprobantes físicos

RUC
1600325631001

Autorización
1132175568

Tipo documento
Nota de venta

Número documento
001-001-1434

Fecha emisión
03/06/2024

El documento consultado se encuentra autorizado por el SRI, y deberá contener los siguientes datos:

Razón social YANCHALUIZA DIAZ MYRIAN DEL ROCIO		Nombre comercial COMERCIAL LA FAVORITA	
Dirección matriz MEXICO FRANCISCO DE ORELLANA S/N Y 27 DE FEBRERO		Dirección establecimiento MEXICO FRANCISCO DE ORELLANA S/N Y 27 DE FEBRERO	
Clase contribuyente	Fecha caducidad 2025-04-24	Código imprenta 14083	



Esta consulta no sustenta la existencia real de la transacción, ni valida requisitos de llenado del documento.

Recuerde la persona que simule, oculte, omita, falsee o engañe en la determinación de la obligación tributaria, para evitar el pago de los tributos propios o de terceros, será sancionada con pena privativa de libertad.

Artículo 298 del Código Orgánico Integral Penal.

[Nueva consulta](#)