



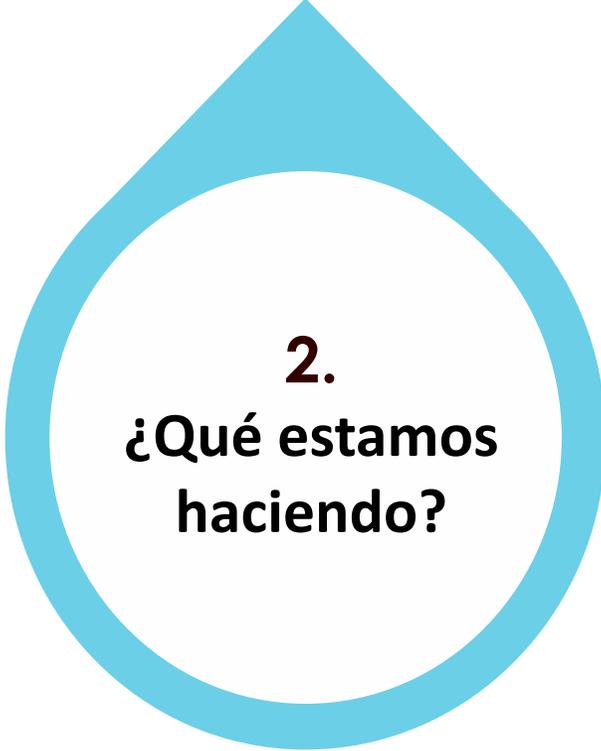
EL SECTOR FORESTAL PERUANO: PLANTACIONES FORESTALES, NUEVA OPORTUNIDAD DE NEGOCIO



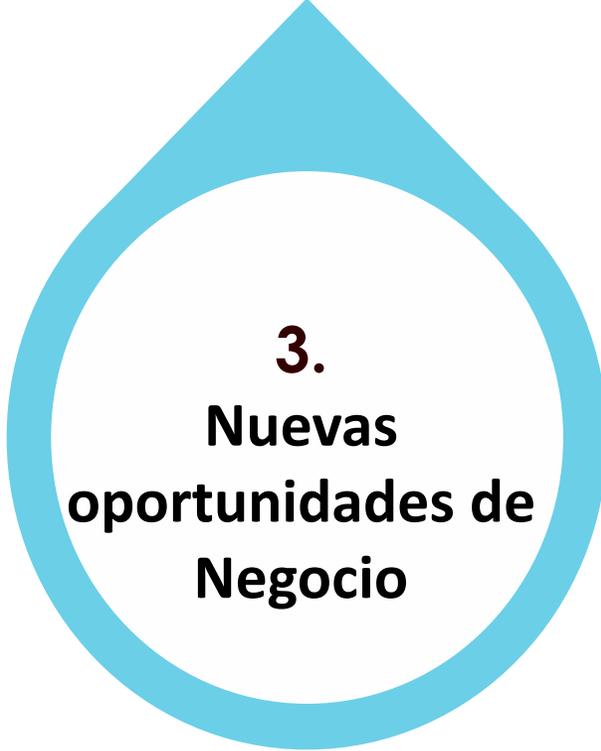
SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre



1.
Nuestra realidad



2.
**¿Qué estamos
haciendo?**



3.
**Nuevas
oportunidades de
Negocio**



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO

NUESTRA REALIDAD



PATRIMONIO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DEL PERÚ

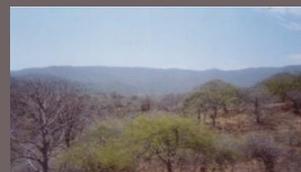
• FORESTAL



LOMAS 0.3 Mills ha (0.2%)



BOSQUES RELICTOS 0.3 Mills ha (0.2%)



BOSQUES SECOS 3.7 Mills ha (2.8%)



MATORRALES 9.4 Mills ha (7.3%)



PASTOS NATURALES 20.5 Mills ha (15.9%)



BOSQUES HÚMEDOS 76 Mills ha (59.1%)

• FAUNA SILVESTRE



FAUNA SILVESTRE

• SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS



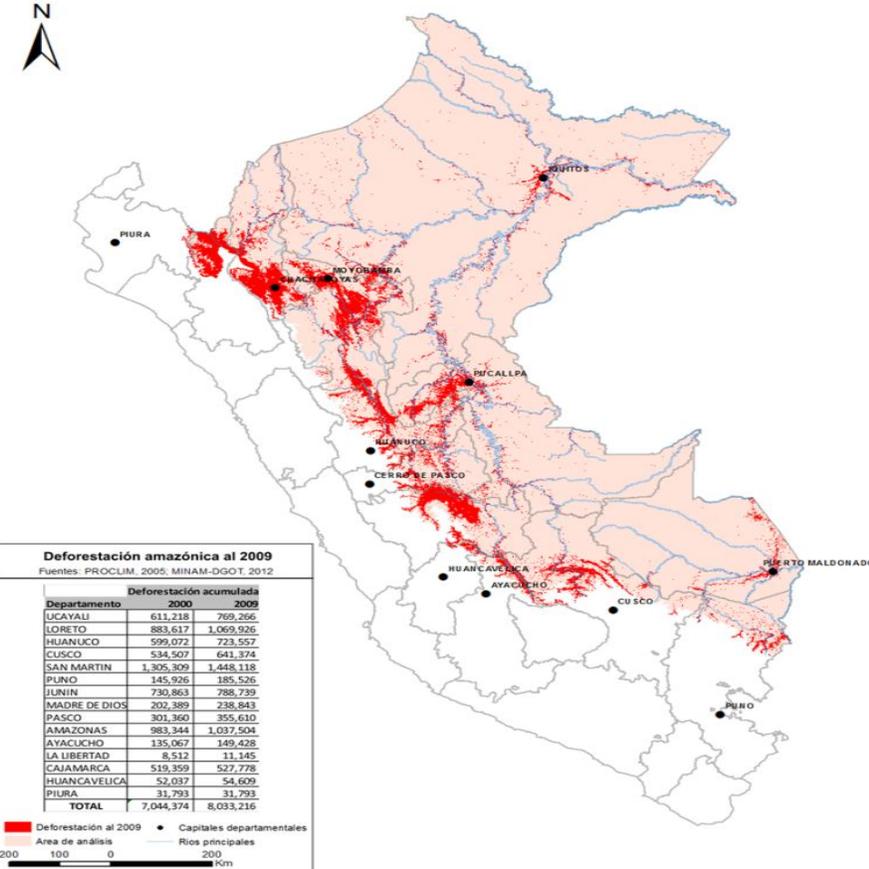
SERVICIOS AMBIENTALES

Perú:

un país con bosques que esta perdiendo su mayor capital natural



- No hay aporte sustantivo a la economía
- La deforestación se ha incrementado a 150,000 has / año
- La deforestación es una decisión económica



9° país en superficie forestal
4° en bosques tropicales
2° en Amazonía

- Procesos de deforestación y degradación.
- Principal fuente de emisión de GEI: tala y quema de bosques (+/- 40%)
- Reducción de biodiversidad, pérdida de patrimonio

grupos de capacidad de uso mayor de los suelos de la Amazonía peruana

Capacidad de Uso	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Cultivo en Limpio	2 421 000,00	3,21
Cultivo Permanente	2 191 000,00	2,89
Pastos	5 718 000,00	7,55
Forestales (Producción)	46 432 000,00	61,35
Forestales (Protección)	18 924 560,00	25,00
TOTAL	75 686 560,00	100,00

Comenzar por entender la realidad: Información

El uso principal debe respetar la dotación: es forestal

Alto potencial para reforestación

Uso Actual de la Tierra Deforestada con Fines Agropecuarios

Clase de Uso de la tierra	Superficie	% del Total Deforestado
Bosques Secundarios / Agricultura	3'168,727.48	44.18
Bosque Secundario	2'067,765.17	28.83
Pasto	1'179,982.15	16.45
Agricultura	690,514.54	9.63
Áreas sin vegetación	65,564.64	0.91
Total	7'172,553.97	100.00

Situación actual

- 25 – 30% de la Amazonía no tiene estatus legal ni derechos otorgados.
- Existe una demanda de tierras de los pueblos indígenas.
- Población ribereña carece de derechos.
- Balanza comercial negativa
- Existe necesidad de tierras para agroindustria y plantaciones forestales.
- > 8 millones de ha deforestadas, la mayoría **sobre tierras no agrícolas**.
- Se necesita formalizar tenencia actual (colonos que conducen sistemas agroforestales).
- Normas y procedimientos para titulación son complicados, complejos, ineficientes, generan espacios para corrupción.



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO

¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO?



Acciones prioritarias del Estado

1. Asegurar condiciones habilitantes: Seguridad Jurídica

- ✓ **Ordenamiento del Patrimonio Forestal**
 - ✓ Inventarios
 - ✓ Zonificación
 - ✓ Otorgamiento de derechos
- ✓ **Titulación de Comunidades Nativas y Campesinas**
- ✓ **Regularización de predios posesionados**
 - ✓ Titulación en tierras agropecuarias a poseesionarios
 - ✓ Contratos de Cesión en Uso de tierras forestales que están deforestadas
- ✓ **Catastro forestal integrado** (forestal + agroforestal... ¿agropecuario?).

Acciones prioritarias del Estado

2. Asegurar condiciones habilitantes:

- ✓ **Infraestructura de acceso y transporte (carreteras, puertos, puentes, etc.)**
- ✓ **Sistema de Monitoreo de la Cobertura Forestal y de Cambio de Uso de la Tierra.**
- ✓ **Fortalecimiento de Infraestructura y Sistemas de Control Forestal.**
- ✓ **Fortalecimiento de la gobernanza**
- ✓ **Brindar condiciones para acceder a financiamiento**

Acciones prioritarias del Estado

3. Modernización de la Gestión Pública Forestal

- ✓ **Alineamiento de Políticas**
- ✓ **Nuevo marco legal más adecuado**
- ✓ **Simplificación de procesos (reducción de costos)**
- ✓ **Incentivo para Alianzas Público – Privadas - Comunales**
- ✓ **Planificación de nuevos concursos para concesiones forestales**



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO

NUEVAS OPORTUNIDADES DE DENEGOCIOS: PLANTACIONES FORESTALES CON FINES COMERCIALES



Programa Nacional de Promoción de Plantaciones Forestales con Fines Comerciales

META NACIONAL 2 millones de Has.

Beneficiarios:

1. Ciudadanos y ciudadanas con pequeñas, medianas o grandes extensiones de terreno que deseen invertir en plantaciones
2. Comunidades nativas y campesinas que deseen invertir en plantaciones
3. Personas naturales o jurídicas con capital que deseen invertir en plantaciones forestales

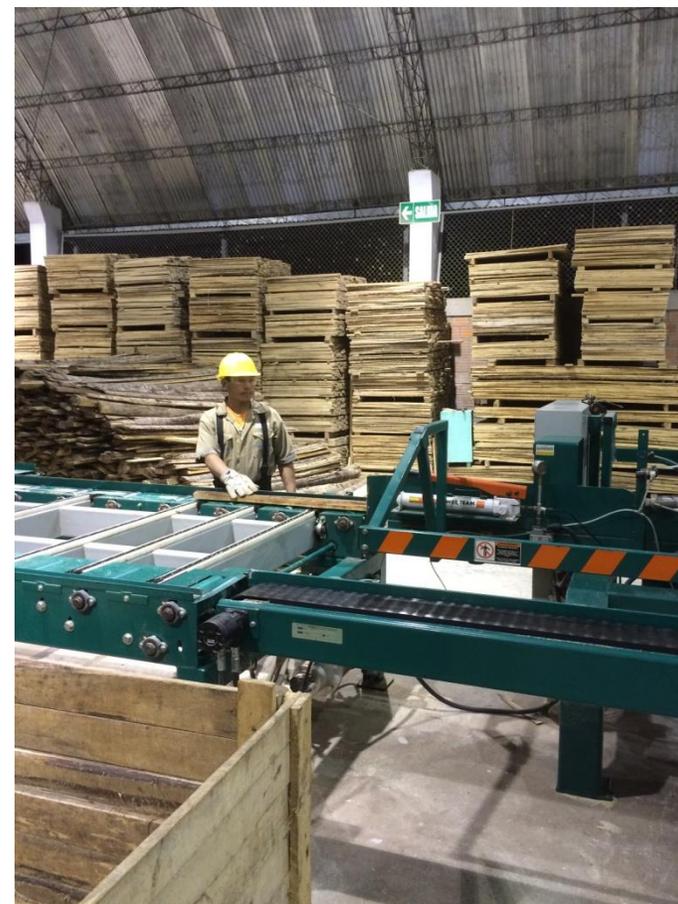


**¿Para qué queremos
plantar árboles?**

UNA SIMPLE RAZÓN...

**Queremos revertir nuestra
balanza comercial negativa...**

**satisfacer nuestra demanda
nacional con productos que
provengan de plantaciones
forestales de alto rendimiento**



Pasos para la implementación

DEFINICIONES



Formato 01
Inscripción
de
interesados



Definir
Áreas con
potencial
(Distritos)

Definir
Formato de
Registros

Definir
Especies
apropiadas
(Distritos)

Definir
Paquete
tecnológico
mínimo

REGISTRO



**Potenciales
Reforestadores**

**Potenciales
Operadores**

**Potenciales
Financistas**

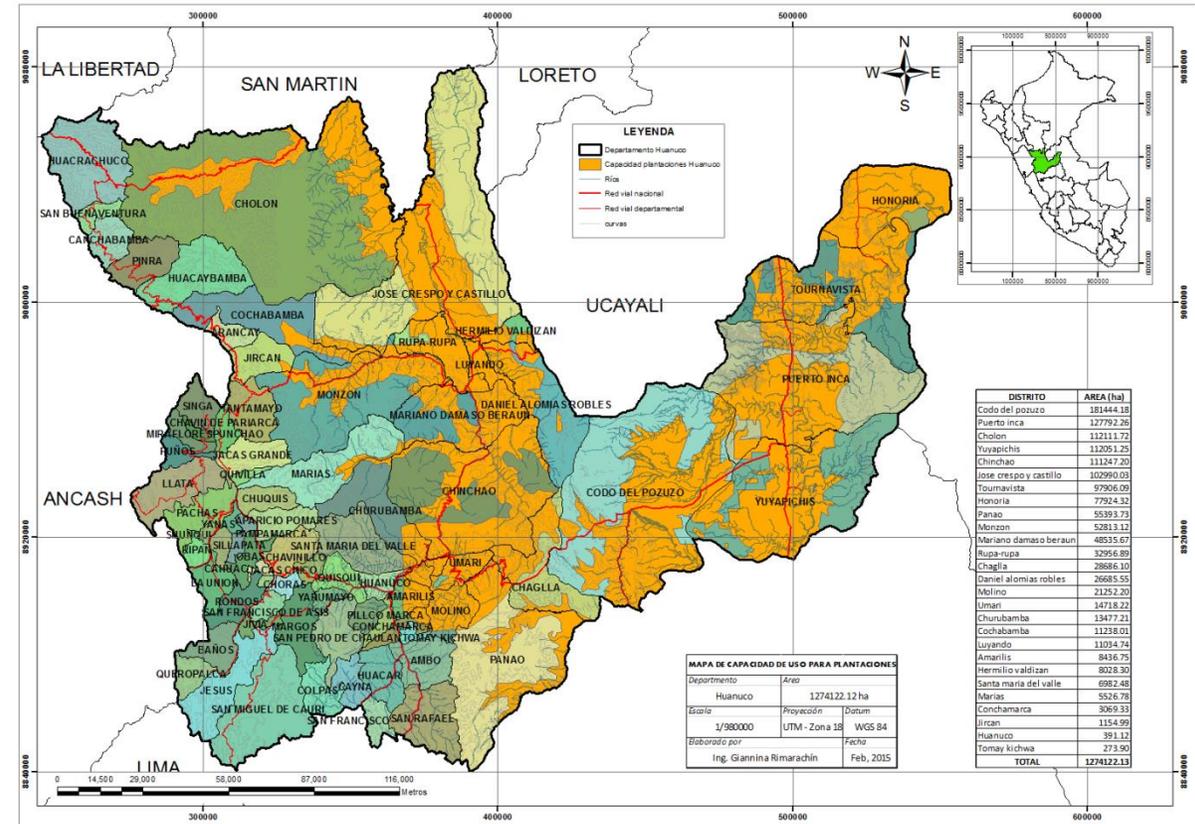
Implementación
2015

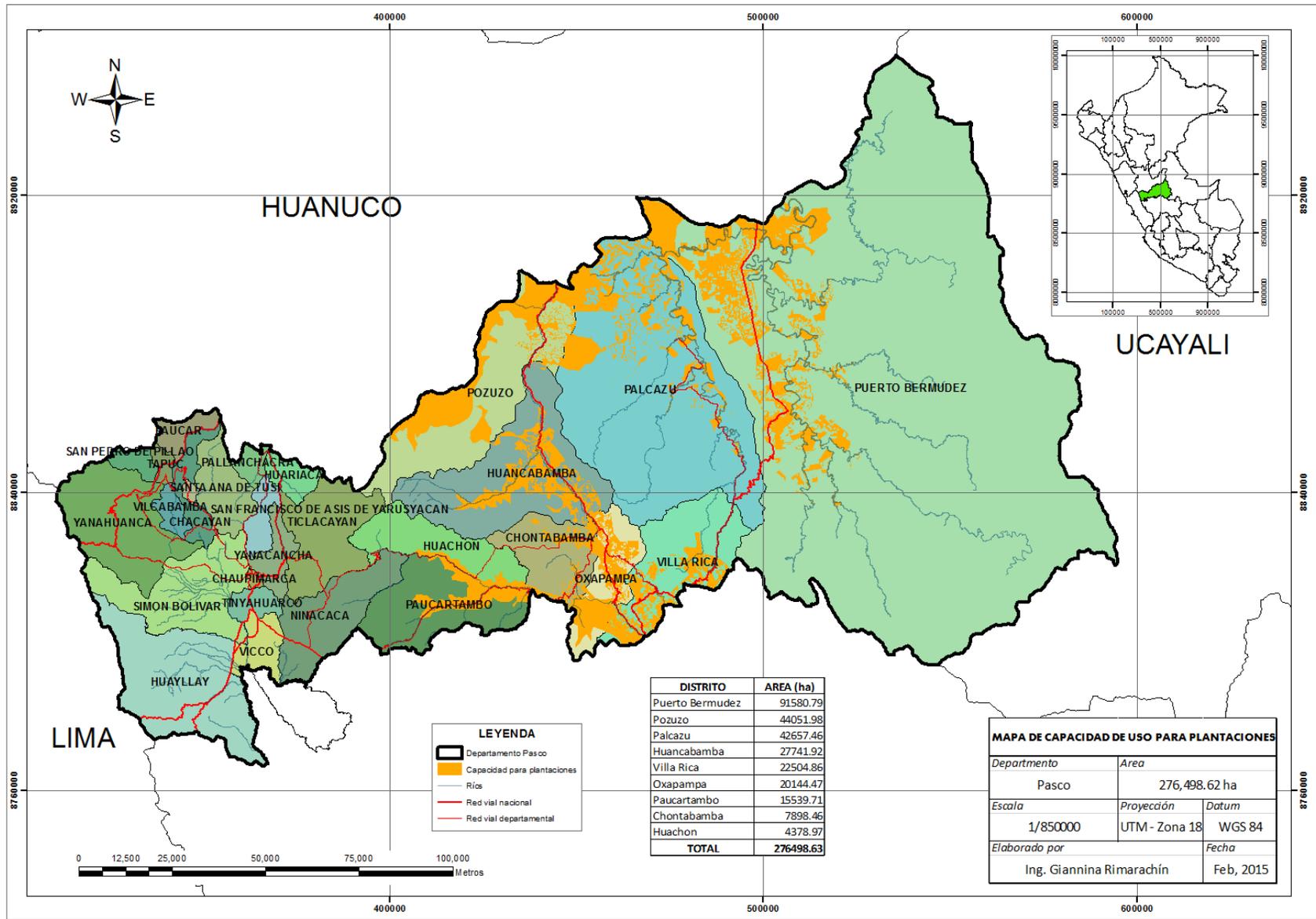
MAPA NACIONAL DE ÁREAS DEFORESTADAS CON POTENCIAL PARA PLANTACIONES FORESTALES

TRABAJO DE GABINETE
- 100% del país (terminado)

TRABAJO DE CAMPO
(6 regiones)

- Socialización 100% (terminado)
- Diseño metodológico 100% (terminado)
- Toma de muestras (en proceso)
- Publicación (diciembre 2015)





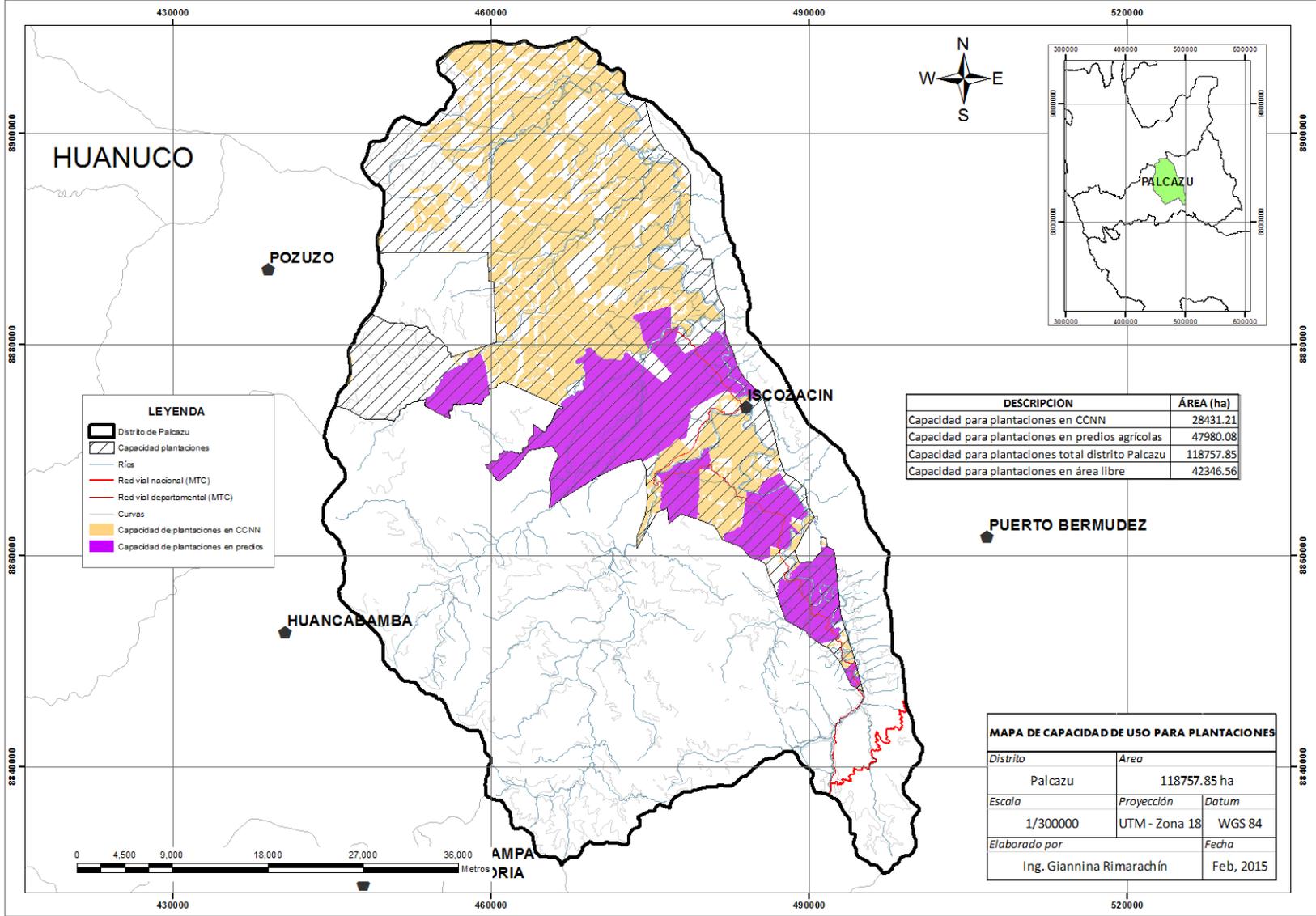
DISTRITO	AREA (ha)
Puerto Bermudez	91580.79
Pozuzo	44051.98
Palcazu	42657.46
Huancabamba	27741.92
Villa Rica	22504.86
Oxapampa	20144.47
Paucartambo	15539.71
Chontabamba	7898.46
Huachon	4378.97
TOTAL	276498.63

LEYENDA

- Departamento Pasco
- Capacidad para plantaciones
- Rios
- Red vial nacional
- Red vial departamental

MAPA DE CAPACIDAD DE USO PARA PLANTACIONES

Departamento		Area
Pasco		276,498.62 ha
Escala	Proyección	Datum
1/850000	UTM - Zona 18	WGS 84
Elaborado por		Fecha
Ing. Giannina Rimarachín		Feb, 2015



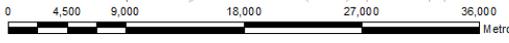
LEYENDA

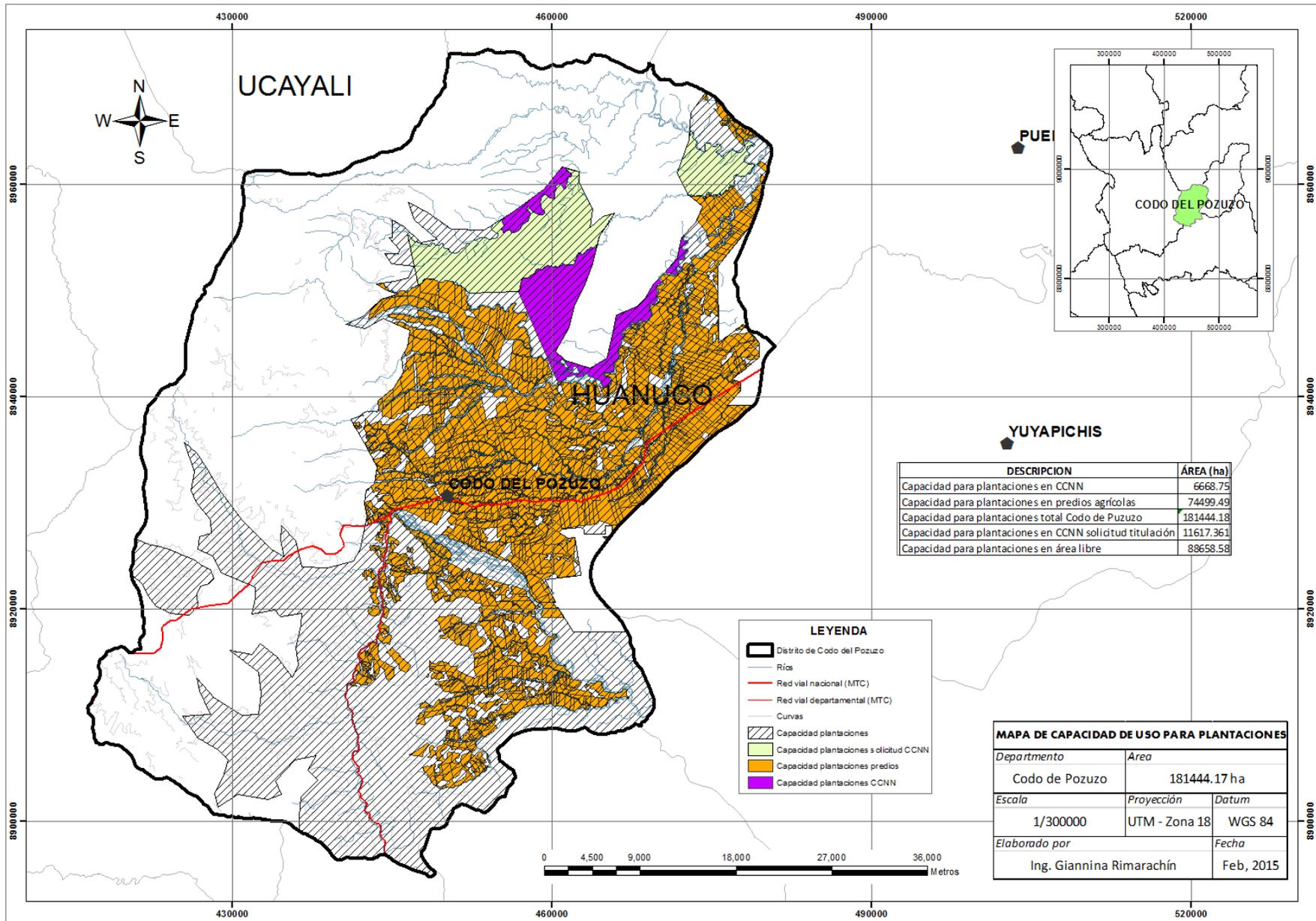
- Distrito de Palcazu
- Capacidad plantaciones
- Ríos
- Red vial nacional (MTC)
- Red vial departamental (MTC)
- Curvas
- Capacidad de plantaciones en CCNN
- Capacidad de plantaciones en predios

DESCRIPCION	ÁREA (ha)
Capacidad para plantaciones en CCNN	28431.21
Capacidad para plantaciones en predios agrícolas	47980.08
Capacidad para plantaciones total distrito Palcazu	118757.85
Capacidad para plantaciones en área libre	42346.56

MAPA DE CAPACIDAD DE USO PARA PLANTACIONES

Distrito	Area	
Palcazu	118757.85 ha	
Escala	Proyección	Datum
1/300000	UTM - Zona 18	WGS 84
Elaborado por		Fecha
Ing. Giannina Rimarachín		Feb, 2015





DESCRIPCION	ÁREA (ha)
Capacidad para plantaciones en CCNN	6668.75
Capacidad para plantaciones en predios agrícolas	74499.49
Capacidad para plantaciones total Codo de Puzuzo	181444.18
Capacidad para plantaciones en CCNN solicitud titulación	11617.361
Capacidad para plantaciones en área libre	88658.58

LEYENDA

- Distrito de Codo del Pozuzo
- Ríos
- Red vial nacional (MTC)
- Red vial departamental (MTC)
- Curvas
- Capacidad plantaciones
- Capacidad plantaciones s/ solicitud CCNN
- Capacidad plantaciones predios
- Capacidad plantaciones CCNN



MAPA DE CAPACIDAD DE USO PARA PLANTACIONES

Departamento	Área	
Codo de Pozuzo	181444.17 ha	
Escala	Proyección	Datum
1/300000	UTM - Zona 18	WGS 84
Elaborado por		Fecha
Ing. Giannina Rimarachín		Feb, 2015

FORMATOS DE REGISTRO

- Ya están definidos y validados.
- Inicio de proceso de registro de expresiones de interés a partir de la semana forestal 2015.

4 registros:

- * Reforestadores
- * Viveros
- * Potenciales operadores
- * Potenciales financistas

Ficha Técnica Forestal

Código del Proyecto:		Fecha de elaboración:		
SECCIONES ADMINISTRATIVAS GENERALES				
Producción de viveros para siembra local		Producción de viveros para siembra especializada		
2.1 Ubicación del Predio Forestal:				
Provincia	Cantón	Parroquia		
Finca	Número del Predio			
SECCIONES TÉCNICAS GENERALES DEL MANEJO				
2.2 Identificación:				
Apellido completo	Nombre completo		Código de identidad	
Correo electrónico				
2.3 Filiación jurídica:				
Tipo de organización:				
Compañía	Asociación	Sociedad	Cooperativa Productiva	
Nombre Organización				
Código del Representante Legal				
Domicilio		Código de identidad		
2.4 Datos Económicos:				
Número de personas involucradas	Fecha del Inventario	Porcentaje de inversión en proyectos por la comunidad	Superficie Acreditada por la comunidad (ha)	
Método de valoración de la producción		Tipo de viveros	Observaciones	
SECCIONES TÉCNICAS DEL PREDIO				
2.5 Descripción del Predio:				
N.º del lote	Superficie Total (ha)	Superficie en siembra y Plantas en fase de desarrollo (área, número, especie de especie)	Producción generada	Superficie acreditada (ha)
Lote No. 1			Pinus (SP)	100 x 1000
Lote No. 1			Pinus (Siembra local SP)	1000 x 1000
Lote No. 1			Pinus (Siembra local SP)	1000 x 1000
Lote No. 1			Pinus (Siembra local SP)	1000 x 1000
Incluye: Plantas en fase de desarrollo		Temperatura Promedio (C)		
Observaciones sobre el sitio:				

Clasificación de Resultados del Registro

Potenciales reforestadores

- ✓ Con Título
- ✓ Sin Título
- ✓ Con Certificado de Posesión
- ✓ Sin Certificado de Posesión

Potenciales financistas

- ✓ Banca privada
- ✓ Banca estatal
- ✓ Fondos de inversión
- ✓ Empresas Privadas
- ✓ AFP

Potenciales operadores

- ✓ Viveros
- ✓ Empresas Reforestadoras
- ✓ Universidades
- ✓ Institutos de Investigación e Innovación Tecnológica

IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES APROPIADAS POR PISO (CLIMA, SUELO, ALTURA) Ejemplo: AMAZONÍA

NATIVAS



Bolaina



Capirona



Cedro



Estoraque



Marupa



Pino Chuncho



Quinilla



Topa



Tornillo

EXÓTICAS



Eucalipto Uro Grandis



Pino Caribaea



Teca

RETOS PENDIENTES

Modelo de Negocio

- Necesitamos reconocer la existencia de los pequeños
- Generar un modelo de negocio inclusivo y competitivo
- *Pequeños productores haciendo grandes negocios*



Tecnología de punta

- Necesitamos estandarizar criterios mínimos que aseguren plantaciones de calidad
- Decisiones con sustento científico y validadas en campo



Inversión

- Hemos avanzado en la generación de condiciones, pero no es suficiente
- Necesitamos profundizar nuestra apuesta....





MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO



PROGRAMA NACIONAL DE PROMOCIÓN DE PLANTACIONES FORESTALES MADERABLES CON FINES COMERCIALES

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre