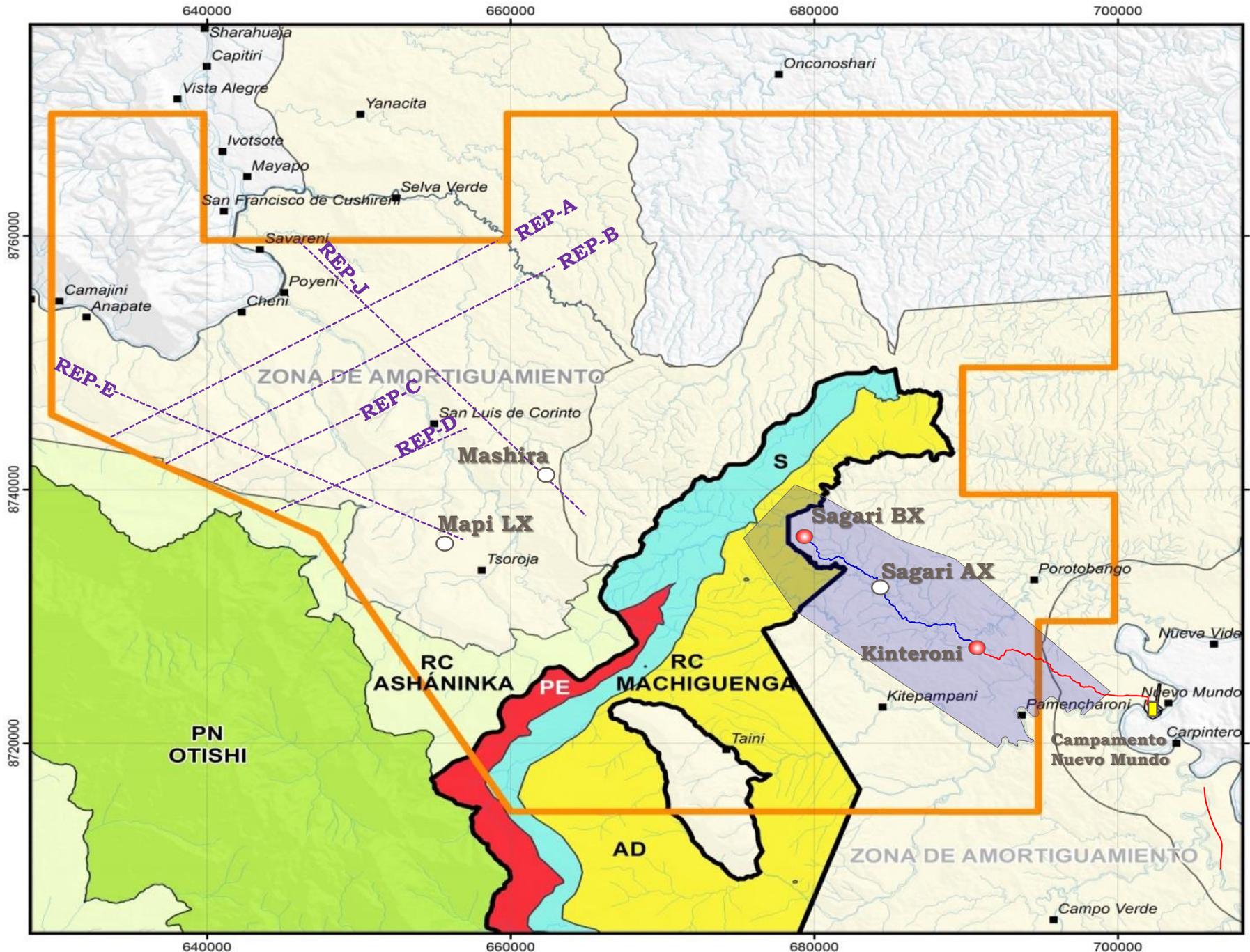


# Restauración ecológica y participativa de plataformas exploratorias: una sinergia sostenible entre el Estado, las Comunidades y la Empresa

Medio Ambiente UN Perú



- 1. Repsol Exploración Perú**
- 2. Lote 57**
- 3. Proyecto Restauración Mapi Mashira**
- 4. Resultados**



REPÚBLICA DEL PERÚ

**REPJOL EXPLORACIÓN PERÚ**  
**JUCURSAL DEL PERÚ**

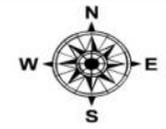


**MAPA DE LOCALIZACIÓN DEL LOTE 57 Y LA RC MACHIGUENGA**

Por: Oscar León	Escala: Gráfica
Revisa: SMA Perú	Datum: WGS-84
Fecha: Octubre 2014	Fuente: Sernanp, SRTM, Perupetro

**LEYENDA**

- LIMITE DEL LOTE 57 (2871.02 Km<sup>2</sup>)
- GASODUCTO EXISTENTE KINTERONI - NM (14.5 kms)
- GASODUCTO PROYECTADO SAGARI BX-KINTERONI (18.7 Kms)
- PN PARQUE NACIONAL OTISHI
- RC RESERVA COMUNAL ASHÁNINKA
- ZA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO
- ZONIFICACION RC MACHIGUENGA**
- AD ZONA DE APROVECHAMIENTO DIRECTO
- S ZONA SILVESTRE
- PE ZONA DE PROTECCION Estricta
- COMUNIDADES NATIVAS (LUGAR DE ASENTAMIENTO)

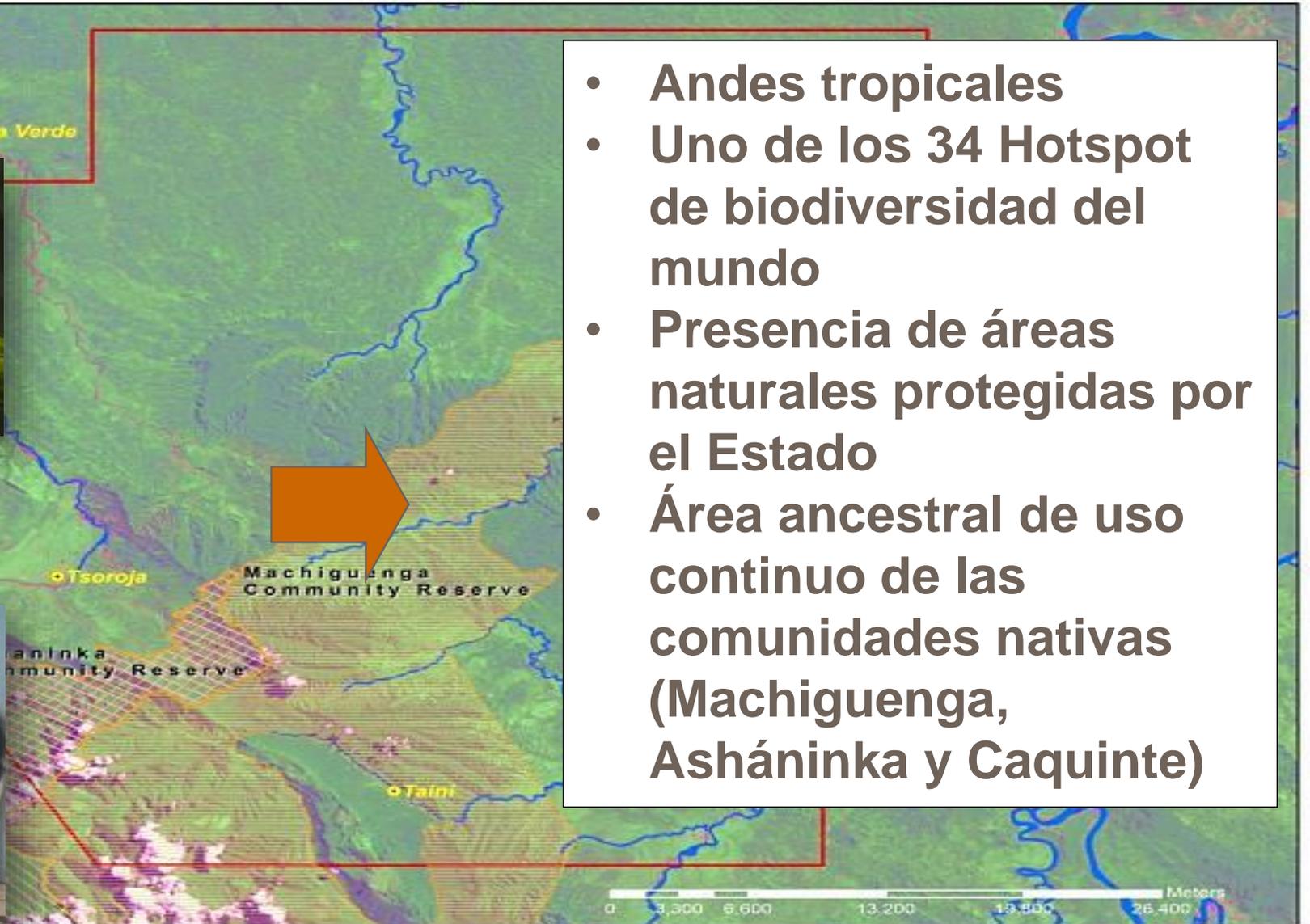


## 2. Lote 57

HOTSPOT de Biodiversidad



Comunidades Nativas



- Andes tropicales
- Uno de los 34 Hotspot de biodiversidad del mundo
- Presencia de áreas naturales protegidas por el Estado
- Área ancestral de uso continuo de las comunidades nativas (Machiguenga, Asháninka y Caquinte)

# 3. Plan de Restauración Mapi y Mashira

Alcance actividades 2017 - 2021



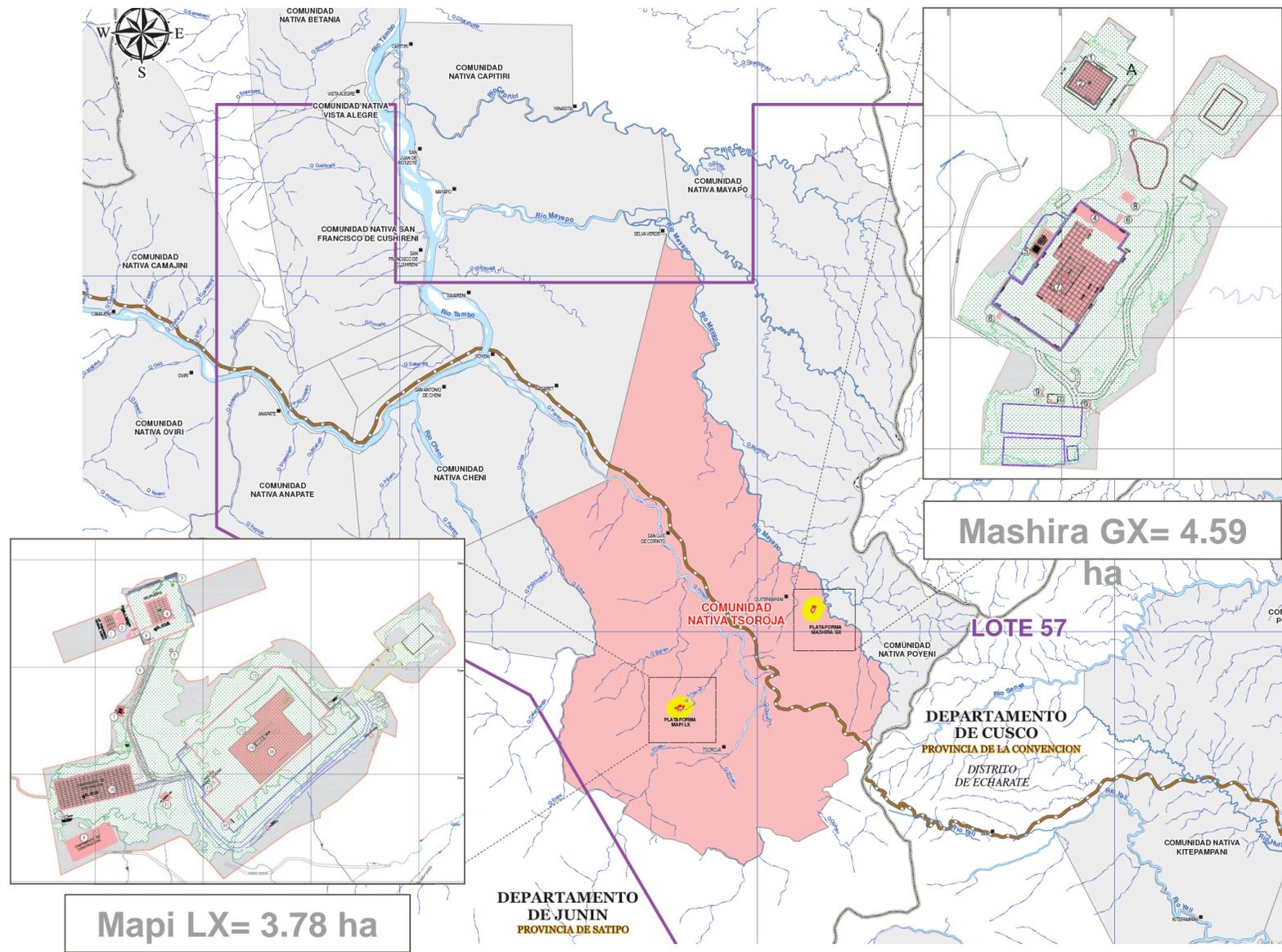
# 3. Convenio Eco Asháninka, 2018



### 3. Convenio Eco Asháninka, 2018



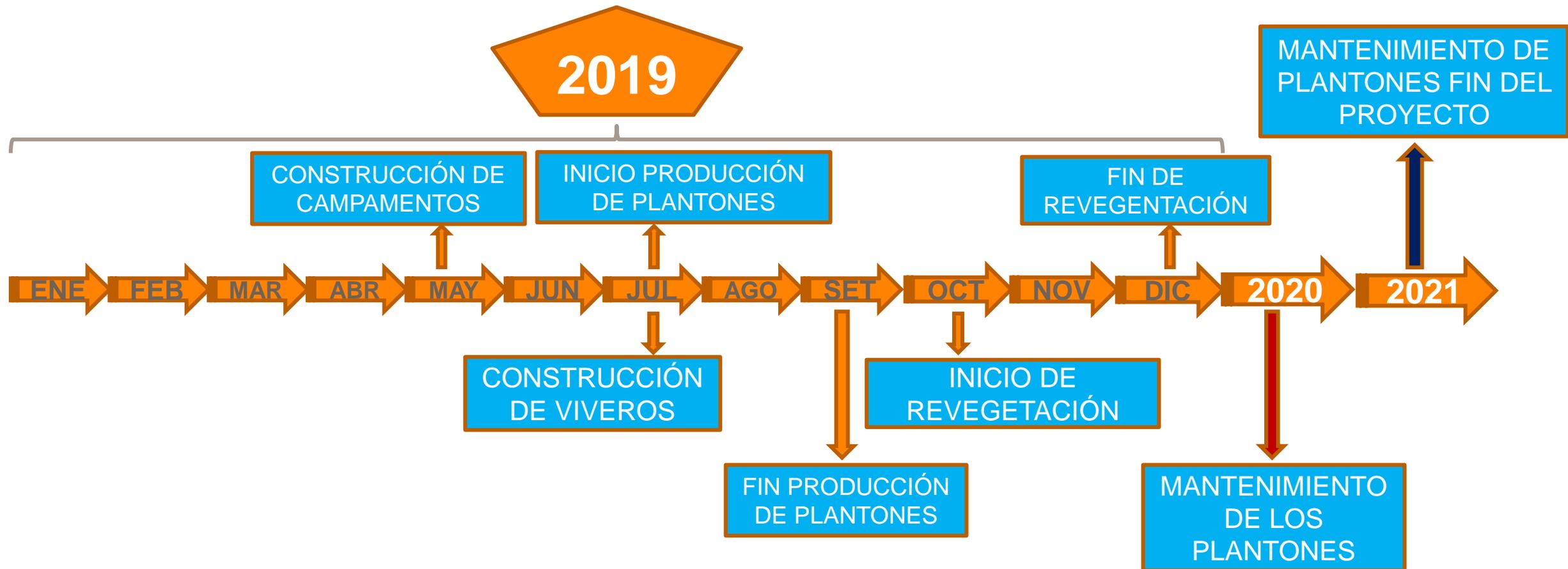
# 3. Área de influencia Mapi & Mashira



# 3. Restauración Mapi Mashira



### 3. Línea de tiempo



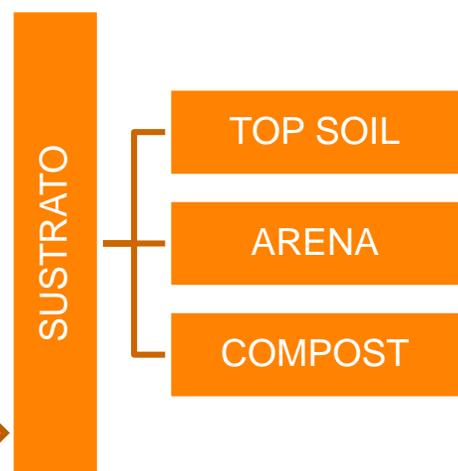
### 3. Construcción de viveros



UBICACIÓN DE VIVEROS	COORDENADAS UTM		DIMENSIONES DEL VIVERO		
	Este(X)	Oeste(Y)	Ancho	Largo	Área
VIVERO ECO 1	658063	8733293	5 m	22 m	110 m <sup>2</sup>
VIVERO ECO 2	661840	8742840			

# 3. Producción de plántones

Locación	N° Plántones aprox	30% Adicional	Total N° Plántones
VIVERO ECO 1	4,850.00	1,455.00	6,305.00
VIVERO ECO 2	5,889.00	1,767.00	7,656.00



Enriquecido con guano de isla



Preparación sustrato



Llenado y acomodo de bolsas



Manejo regeneración natural

12 ago. 2019 02:19:49 PM

## LABORES CULTURALES

- RIEGO
- CONTROL DE MALEZAS
- FERTILIZACIÓN FOLIAR
- CONTROL FITOSANITARIO
- MANEJO DE SOMBRA

12 ago. 2019 02:21:45 PM

12 ago. 2019 02:08:28 PM

LAS ESPECIES FORESTALES SON ENDÉMICAS DE LA ZONA Y ESTAN ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE ABANDONO

TODAS LAS ESPECIES SE OBTUVIERON POR REGENERACIÓN NATURAL Y RECOLECCIÓN DE SEMILLAS SEGÚN FENOLOGÍA DE LA PLANTA

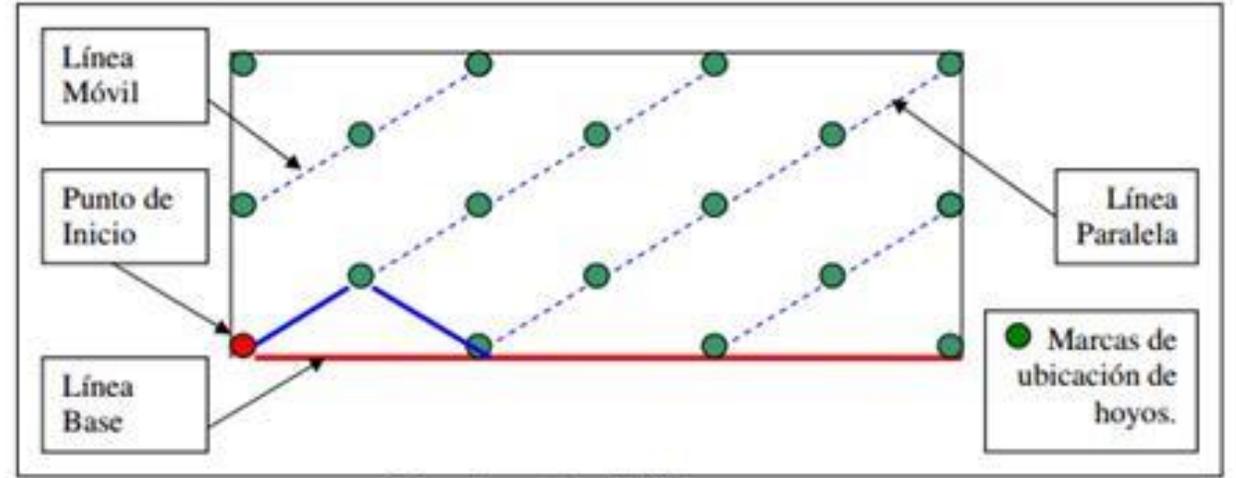
ESPECIE	NOMBRE COMUN
INGA INGOIDES	GUABA SILVESTRE
OCHROMA PYRAMIDALE	BALSA, TOPA
POUROUMA SP	UVILLA
CINCHONA SP.	QUINA
SCHIZOLOBIUM SP	PASHACO
ERYTINA ULEI	AMASISA
GUADA SP	CAÑAZAS, PACAS
SAPIUM GLANDULOSUM	LECHERO
SAPIUM LAURIFOLIUM	
TACHIGALI GUIANENSIS	
LACISTEMA AGGREGATUM	HUESITO; CAFECILLO
MICONIA SP	COLCA DE PERU
CORDIA NODOSA	
SOLANUM SP	
VISMIA POZUZOENSIS	
VERNONANTHURA PATENS	
CECROPIA SP.	CETICO
JACARANDA COPAIA.	NAZARENO, CEDRO BLANCO
CEDRELA SP	CEDRO
PROTIUM SP	CURRUCAY, INCIENSO
GUAZUMA CRINITA	BOLAINA BLANCA
INGA SP	PACAE SOGA
IRIARTEA DELTOIDEA	CAMONA
SAPIUM MARMIERI	
FICUS INSIPIDA	OJE
CEDRELINGA CATENAEFORMIS	TORNILLO
HELICONIA SP.	PICO DE LORO
CALATHEA SP.	

### 3. Siembra de plantones en campo

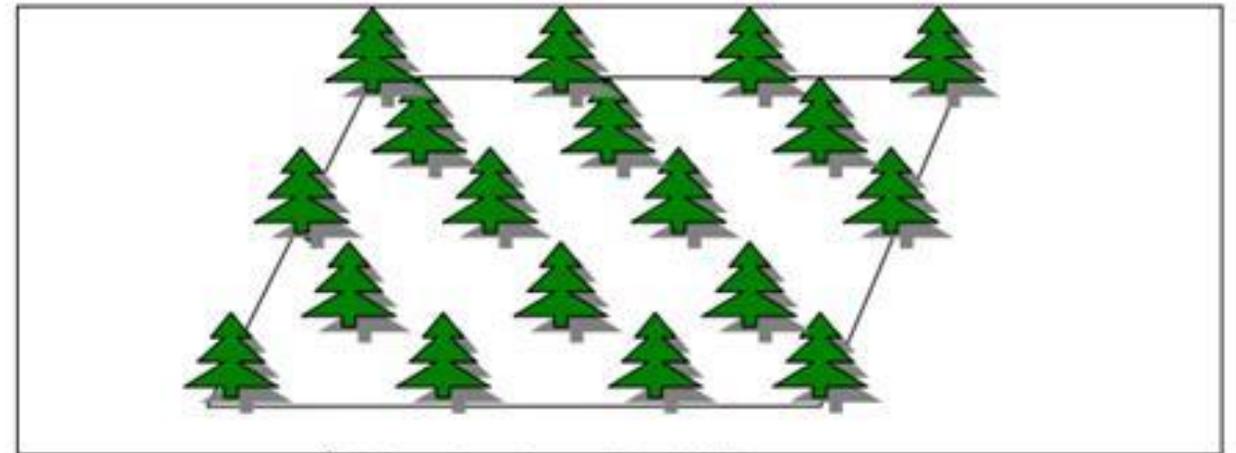
PLATAFORMA	SUPERFICIE A REVEGETAR (HA)
Mapi Lx	3.78
Mashira Gx	4.59

CONDICIONES DE SUELO FOCALIZADO

- COMPOST
- ROCA FOSFORICA
- BORO



Marcado en tresbolillo



Árboles colocados en Tresbolillo

29 oct. 2019 16:19:41



IMPLEMENTACIÓN DE  
RED DE DRENAJE  
PARA MEJORAR  
INFILTRACIÓN DEL  
TERRENO

29 oct. 2019 08:23:55



SE APROVECHA  
AL MÁXIMO  
TODO MATERIAL  
ORGÁNICO



### 3. Mantenimiento de plántones en campo



## 4. Resultados

1. 80% avance, 35 000 horas/hombre con 0 accidentes, 0 conflictos sociales.
2. 14 000 plantones producidos y ya iniciada la plantación.
3. Fortalecimiento de capacidades. Estándares en HSE.
4. Generación empleo local.
5. Restauración basada en el conocimiento local.
6. Trabajo conjunto con ECAS, SERNANP, REPSOL para fortalecer la co gestión de las RC.



## 4. Resultados



*“Acá estoy viniendo a trabajar con mi amigo, estoy tranquilo estoy alegre, estoy trabajando haciendo vivero, y quiero sembrar pona, chimicua, cedro, lupuna, requia, todas las especies que viven acá, los que estaban en el inventario que hizo la empresa. Quiero que vea mi nieto lo que he plantado y de acá vamos a comer lo que proveen los árboles, Que quede igual como antes, igualito. Gracias.”*



**¡Gracias!**

**Cesar Ramos**  
Presidente Eco Asháninka  
[cesarrioene@hotmail.com](mailto:cesarrioene@hotmail.com)

**Carlos Ahumada**  
Jefe Medio Ambiente Repsol Exploración Perú  
[carlos.ahumada@repsol.com](mailto:carlos.ahumada@repsol.com)