



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Requisitos de trazabilidad en el marco del RDUE

PERÚ: AVANCES EN GEORREFERENCIA Y TRAZABILIDAD

Ing. César Santisteban Pérez
Director general DGESEP

Ing. Oscar Gutiérrez Ortega
Director DEIA

1. Padrón de Productores Agrarios (PPA)

En el mes de enero de 2022, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) inició la construcción del **Padrón de Productores Agrarios (PPA)**, cuya base de datos recoge información de 38 variables estratégicas y la georreferencia de las parcelas.



PPA
MIDAGRI

**PADRÓN DE
PRODUCTORES
AGRARIOS**

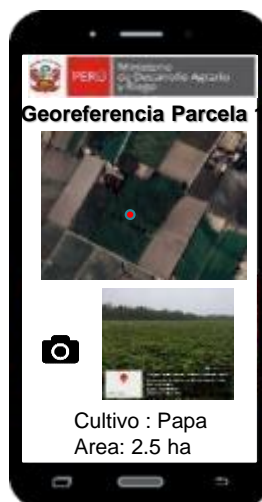


El PPA constituye un diagnóstico individual de las necesidades de servicios y sus potencialidades productivas, información que permite focalizar de una manera más eficiente los servicios y optimizar el gasto público.

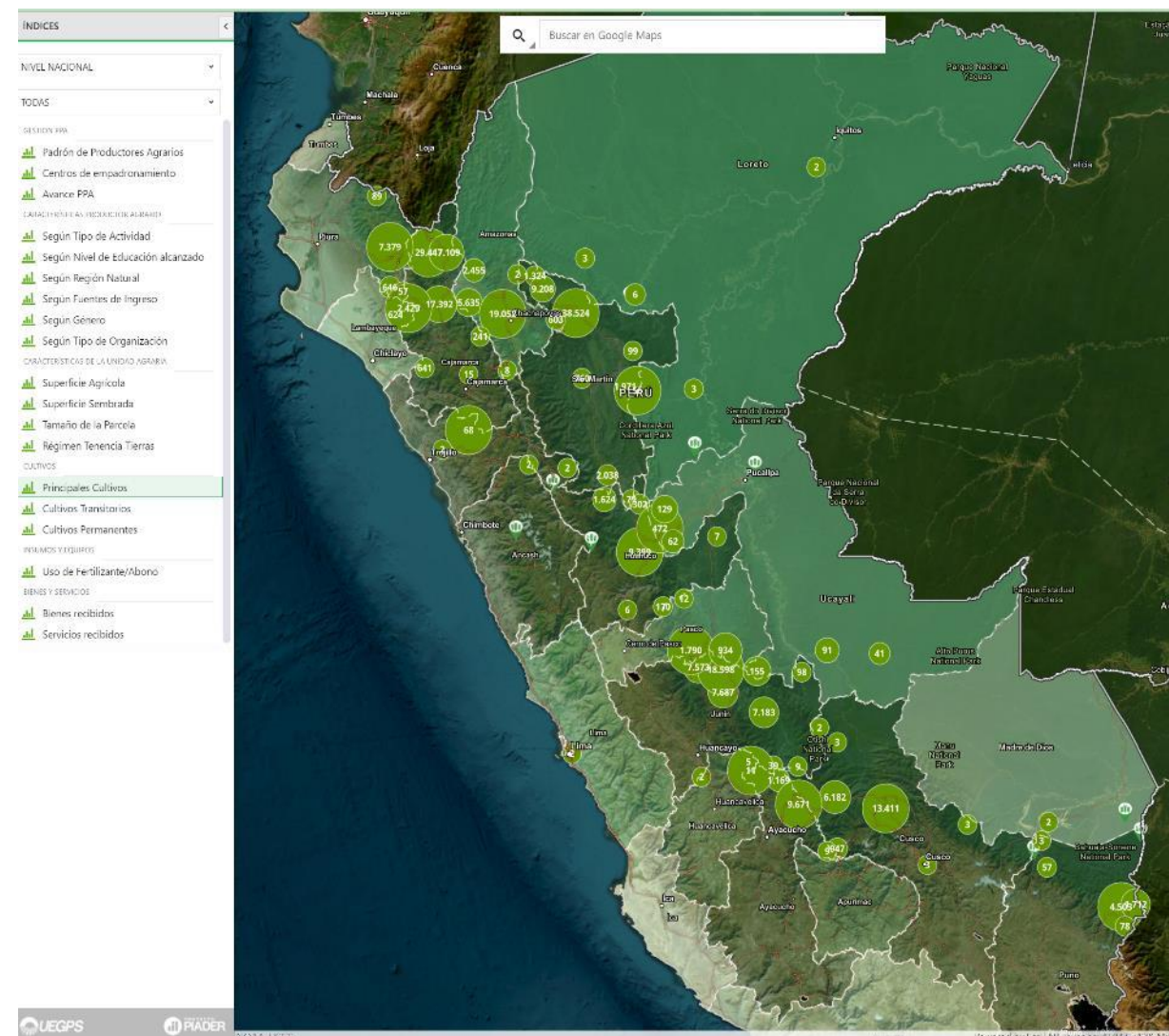
A la fecha, se tienen registrados a 2 032 000 productores a nivel nacional, esperando cerrar la brecha a fin de año.

1. Padrón de Productores Agrarios (PPA)

Además de la base de datos georreferenciada, se cuenta con el **Observatorio del PPA**, que es un visor geográfico que permite el análisis espacial de la información y la focalización de los servicios a nivel territorial.



Asimismo, se cuenta con el **aplicativo móvil (app) Identidad Digital del Productor Agrario** el cual permitirá georreferenciar con precisión cada parcela a nivel de polígono. Además, constituye una plataforma de comunicación bidireccional con los productores, así como un gestor de la oferta de servicios disponibles: créditos, semillas, alertas, precios, entre otros).



2. El PPA y la geolocalización

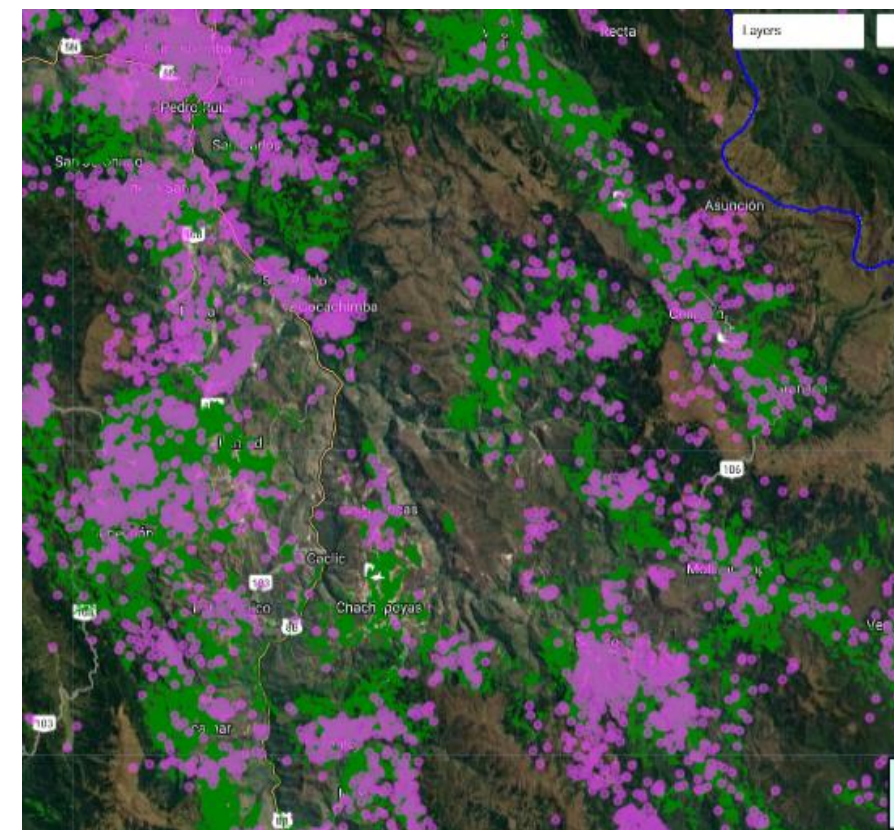
A la fecha, de los 2 032 000 productores registrados en el PPA, alrededor de **410 000 son productores** de cacao, café y palma aceitera; de este grupo, **más del 80 % cuentan con celular** y se encuentran georreferenciados con un punto en el PPA. Sin embargo, esta ubicación geográfica no es lo suficientemente precisa para la RUED.

Preliminarmente del análisis espacial de la georreferencia, el 99 % de los productores se ubican en zonas instaladas antes del año 2020.

Se tiene como objetivo^(*) tener el 100 % de los productores inscritos en el PPA, y al menos el 50 % de los productores de cacao, café y palma aceitera con sus parcelas georreferenciadas a través del aplicativo Identidad Digital del Productor Agrario.

Cultivo	Productores PPA	Productores con celular		Productores georreferenciados	
	Total	Total	%	Total	%
Cacao	120 224	77 161	64 %	100 440	84 %
Café	286 702	208 247	73 %	241 778	84 %
Palma aceitera	2 152	1 604	75 %	1 923	89 %

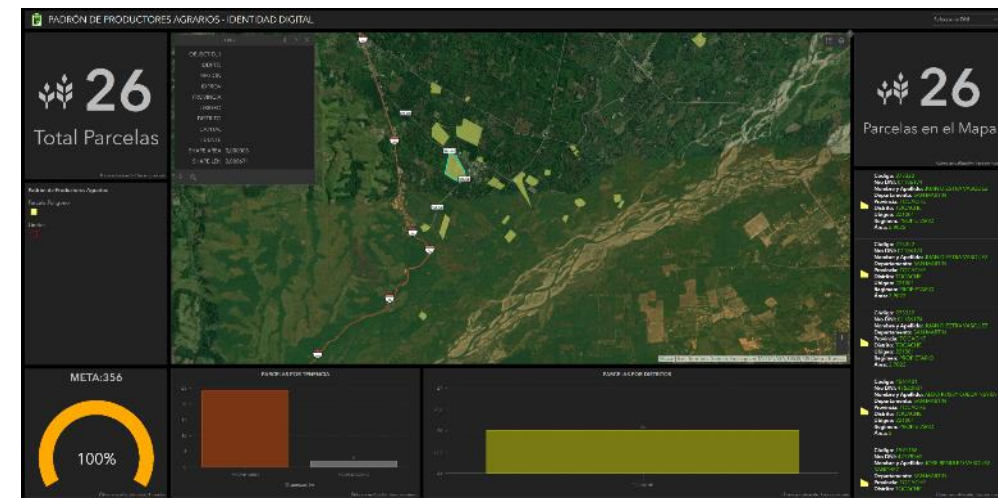
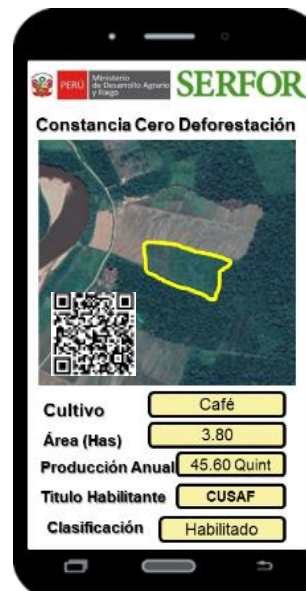
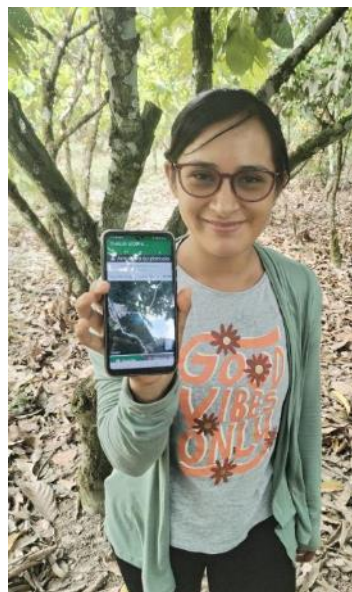
(*) Según el IV CENAGRO 2012 el Perú tiene 2,3 millones de productores



3. Geolocalización a través de la Identidad Digital

En diciembre de 2023, se realizó el primer piloto de georreferenciación utilizando el aplicativo Identidad Digital del Productor Agrario, actividad desarrollada en Tocache (San Martín) gracias a la cooperación internacional (Solidaridad y EII) y con el apoyo de la Dirección Regional Agraria San Martín (DRASAM). Durante la jornada, se logró georreferenciar a más de 500 productores.

Este piloto sirvió para mejorar el aplicativo a través de 2 pruebas adicionales, contándose a la fecha con una versión final del aplicativo que permite, inclusive, la georreferenciación *off line*; es decir, en zonas sin cobertura celular. Asimismo, se tiene un visor que permite monitorear el avance en campo en tiempo real.



Con la parcela georreferenciada, se hace el cruce con el Sistema Mapa de GeoBosques (Ministerio del Ambiente). Si el productor se instaló antes del año 2021, se le emite la Constancia de Libre Deforestación.

4. Trazabilidad origen-destino

El MIDAGRI ha diseñado y se encuentra desarrollando una plataforma de trazabilidad que permitirá conectar el origen del producto (la chacra) con el destino de la carga. Para ello, se sincronizará la información del DNI del productor registrado en el manifiesto de carga con la información de sus parcelas georreferenciadas en el PPA. Así, se tendrá certeza si el producto (café, cacao o palma) proviene de un área de libre deforestación.

La plataforma proveerá esta información de acceso libre vía web, lo cual permitirá que cualquier autoridad aduanera en Europa “inspeccione” cada container y conozca la ubicación de la chacra de donde provino el producto.



Lote	Productor	DNI	Producto	Quintales	Origen
A	Productor XXXX	12345678	Café arábigo	25	San Martín
B	Productor YYYY	23456789	Café arábigo	28	San Martín
C	Productor ZZZZ	34567890	Café arábigo	20	San Martín
D	Productor VVVV	45678901	Café arábigo	16	San Martín
E	Productor WWWW	56789012	Café arábigo	18	San Martín
Total embarque		106 quintales = 26 500 kg = 530 sacos (50 kg)			




San Martín

Manifiesto de carga **062378**

4. Trazabilidad origen-destino

ANÁLISIS GEOBOSQUE

Dirección de Estadística Agraria

Análisis Agricultura Sostenible y Bosques

CAPAS BASE

Dep Prov Dist Agri Alt Dosel

GEOBOSQUES - MINAM Perdida 2001 - 2021

Perdida 2001 - 2020 Perdida 2021

***** 1.- SELECCIONE EL MOSAICO MENSUAL *****

SELECCIONE EL MOSAICO:

COLOR VERDADERO IR COLOR NDVI

Busqueda de Puntos segun coordenadas

Ingresa coordenadas (Lon, Lat) decimales

CLICK en el mapa para sus datos

COMUNIDADES NATIVAS

Com. Nativas Perdida Bosque Com. Nativas

***** CULTIVOS *****

Palma Aceitera Cafe Cacao Arroz

Catastro PPA Sectores estadísticos

Café Cacao

Palma

Empresas

RUC	RAZON SOCIAL	<input type="checkbox"/>
20131495006	PERALES HUANCARLINA S.A.C.	<input type="checkbox"/>
20603964153		<input type="checkbox"/>
20512896252	OUTSPAN PERU S.A.C.	<input checked="" type="checkbox"/>
20109195848	PROCESADORA DEL SUR S.A.	<input type="checkbox"/>
20107974467	CAINTERNACIONAL DEL CAFE S.A.C.	<input type="checkbox"/>
20508634090	H.V.C.EXPORTACIONES SAC	<input type="checkbox"/>
20438297775	CENTRAL FRONTERIZA NORTE CAFETALEROS	<input type="checkbox"/>
20542215501	SIN RAZON SOCIAL	<input type="checkbox"/>
20509438448	NEGRISA S.A.C.	<input type="checkbox"/>
20525416543	COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIP. NORAN	<input type="checkbox"/>
20525430881	EXPOIMP BEVIPERU E.I.R.L.	<input type="checkbox"/>
20522061035	EXPORTADORA ROMEX S.A.	<input type="checkbox"/>
20479692476	SIN RAZON SOCIAL	<input type="checkbox"/>
20395378233	PRONATUR E.I.R.L.	<input type="checkbox"/>

Manifiesto de Carga

Numero de Embarque

Producto	Café Verde
Numero de Productores	5
Variedad	Arábica
Hectáreas Totales	89,60
Producción	1,820 quint
Destino	Hamburgo

Cooperativas

Asociaciones



4. Trazabilidad origen-destino



Productor XXXX
 DNI **12345678**
 Área = 8 Has Café Arábigo
 Producción = 96 Quintales
 DUA Nro. 062378 con **25** Quintales



Productor YYYY
 DNI **23456789**
 Área = 10 Has Café Arábigo
 Producción = 120 Quintales
 DUA Nro. 062378 con **28** Quintales



Productor ZZZZ
 DNI **34567890**
 Área = 7 Has Café Arábigo
 Producción = 84 Quintales
 DUA Nro. 062378 con **20** Quintales



Productor WWWW
 DNI **45678901**
 Área = 8 Has Café Arábigo
 Producción = 96 Quintales
 DUA Nro. 062378 con **22** Quintales



Productor VVVV
 DNI **56789012**
 Área = 9 Has Café Arábigo
 Producción = 108 Quintales
 DUA Nro. 062378 con **16** Quintales

San Martín – Composición de la carga

Manifiesto de carga **062378**

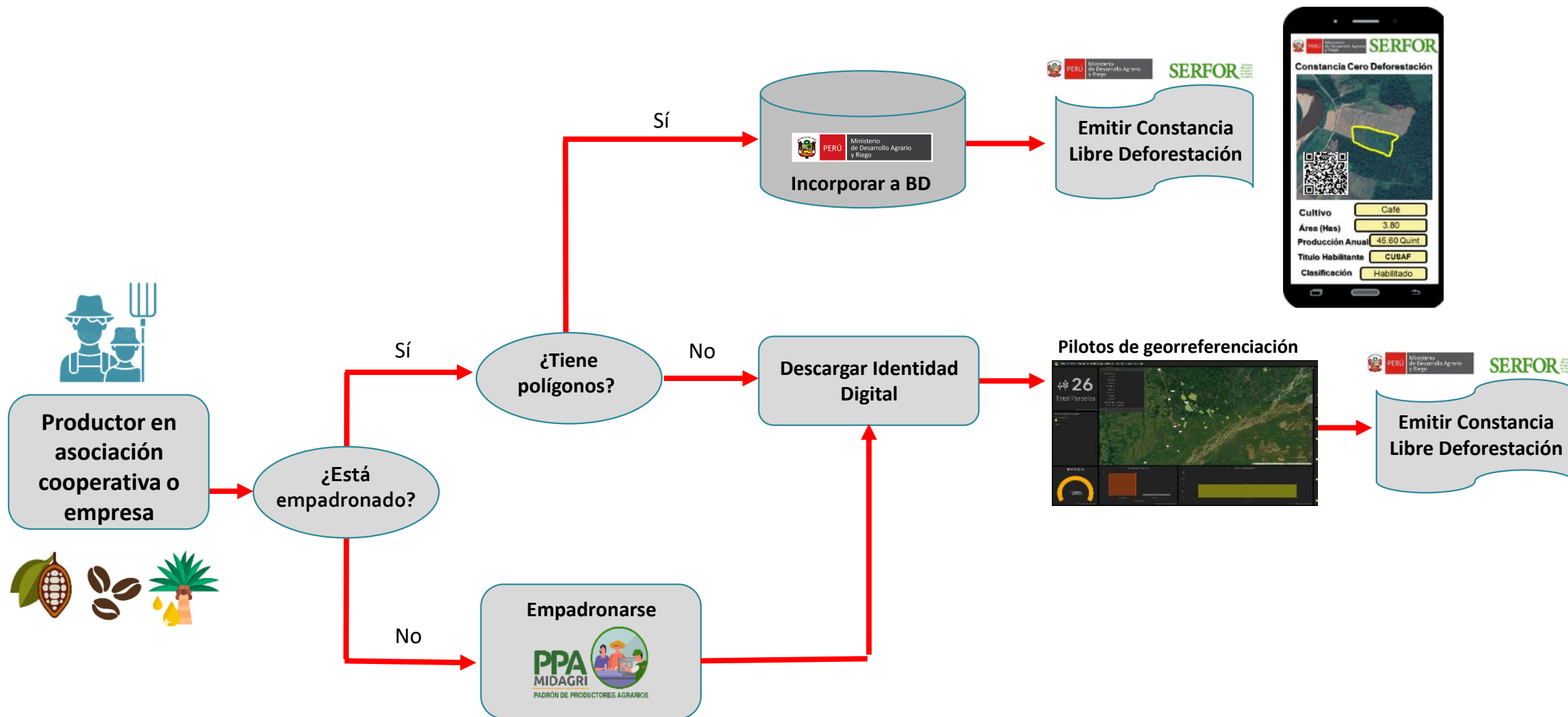
I. IDENTIFICACION			
1. Nombre Comercial	2. Dirección de Comercio Exterior	3. País de Origen	4. País de Destino
5. Tipo de Producto	6. Descripción del Producto	7. Clasificación Arancelaria	8. Valor Declarado
9. Cantidad	10. Unidad de Medida	11. Fecha de Embarque	12. Lugar de Embarque
13. Nombre del Embarcador	14. Nombre del Destinatario	15. Tipo de Embarcación	16. Tipo de Embarcación
17. Valor FOB	18. Valor CIF	19. Valor Aduanado	20. Valor Total



Total embarque **106 quintales** = 26 500 kg = 530 sacos (50 kg)

5. Proceso de georreferenciación de parcelas

> Obtención de Constancia de Libre Deforestación



6. Articulación público-privada

- El MIDAGRI ya tiene diseñada una **clara hoja de ruta en lo relativo al proceso de georreferencia y trazabilidad**, que va a permitir a los productores que: (i) estén registrados en el PPA, (ii) hayan georreferenciado su parcelas con la Identidad Digital o ya tengan sus polígonos, (iii) los hayan enviado al MIDAGRI, y (iv) se encuentren en un área de libre deforestación (parcelas instaladas antes del 2021); recibir su Constancia de Libre deforestación a través del app Identidad Digital.
- Existe un importante número de productores que ya tienen su parcelas georreferenciadas, ya sea como punto o polígonos. Así, se han cursado más de 260 cartas a las asociaciones, cooperativas y empresas involucradas en la cadena de exportación a la UE, a fin de que nos envíen su polígonos. Estos serán validados para emitirles sus respectivas constancias.
- El **24 de junio próximo, será lanzada oficialmente la Identidad Digital del Productor Agrario**, con lo cual se iniciará el escalamiento progresivo y a nivel nacional del proceso de georreferenciación, contando con el apoyo de diferentes fuentes cooperantes como All Invest, Solidaridad y EII; ello, mientras se concreta el pedido del MIDAGRI de una ampliación presupuestal al Ministerio de Economía y Finanzas para el proceso de georreferenciación a gran escala.
- Respecto al tema de **legalidad, la Dirección General de Políticas y Normatividad Agraria del MIDAGRI ha realizado un importante avance**, realizando un detallado estudio de toda la normativa aplicable. Actualmente, se encuentra en proceso de sistematización y se prevé la publicación en una plataforma web de libre acceso.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

¡Muchas gracias!

Ing. César Santisteban Pérez
Director general DGESEP

Ing. Oscar Gutiérrez Ortega
Director DEIA