RECONOCIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LA AGROBIODIVERSIDAD
Lineamientos para la conservación de centros de origen y de diversidad genética
LEY 29811

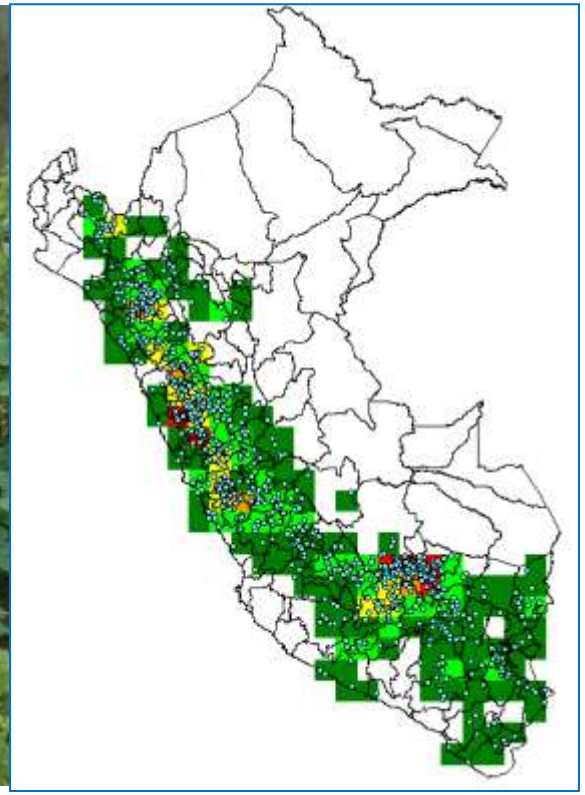
Tercera Sesión Ordinaria de la CMA

Dirección General de Diversidad Biológica (DGDB)
Lima, lunes 11 de diciembre de 2017

PERÚ Ministerio del Ambiente

MINAM

FUNCIONES AUTORIDAD NACIONAL COMPETENTE

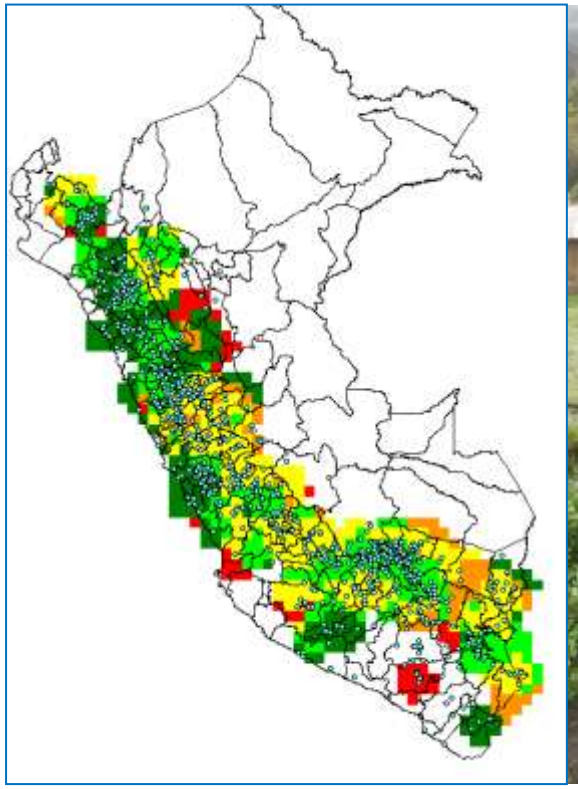


Identificar y ubicar los centros de origen y diversificación de biodiversidad de acuerdo a las líneas de base elaboradas en los procesos de Zonificación Ecológica Económica y de Ordenamiento Territorial (DS 008-2012-MINAM, art. 7° inciso e).

PERÚ Ministerio del Ambiente

VIGILANCIA Y EJECUCIÓN DE LAS POLÍTICAS DE CONSERVACIÓN

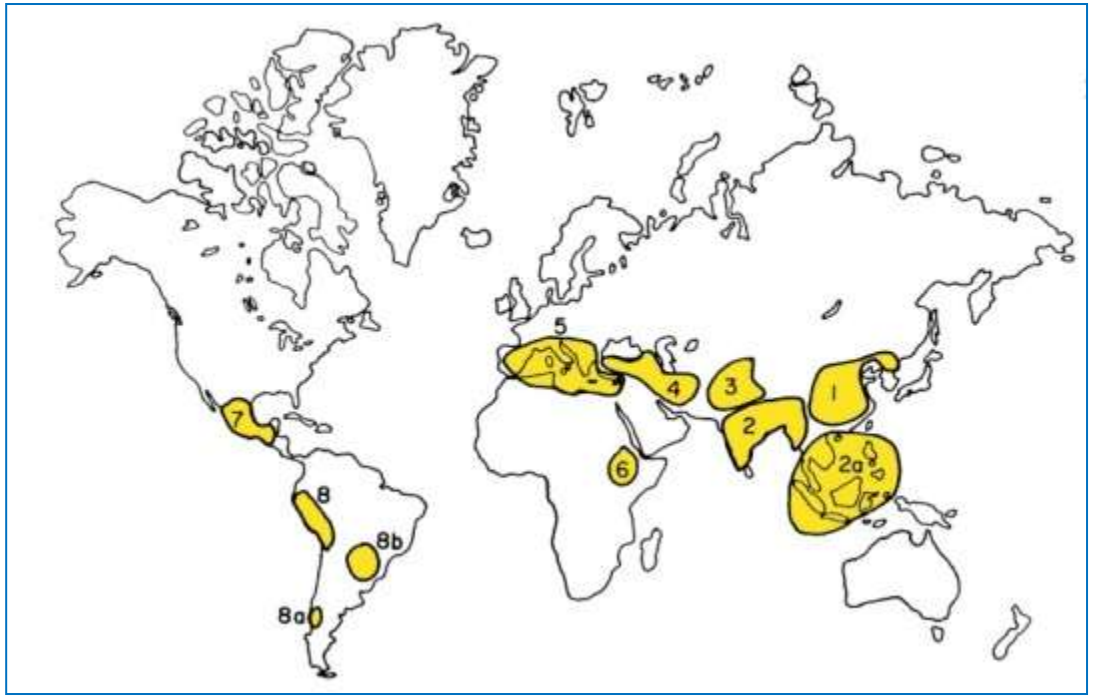
El Ministerio de Agricultura (MINAG), el Ministerio de la Producción (PRODUCE), el Ministerio de Salud (MINSA) y los organismos públicos adscritos al Ministerio del Ambiente, en coordinación con el Ministerio Público y con los gobiernos regionales y locales, en el ámbito de sus competencias, son las entidades encargadas de la vigilancia y ejecución de las políticas de conservación de los centros de origen y diversificación y de la biodiversidad (art. 8°, DS 008-2012-MINAM).



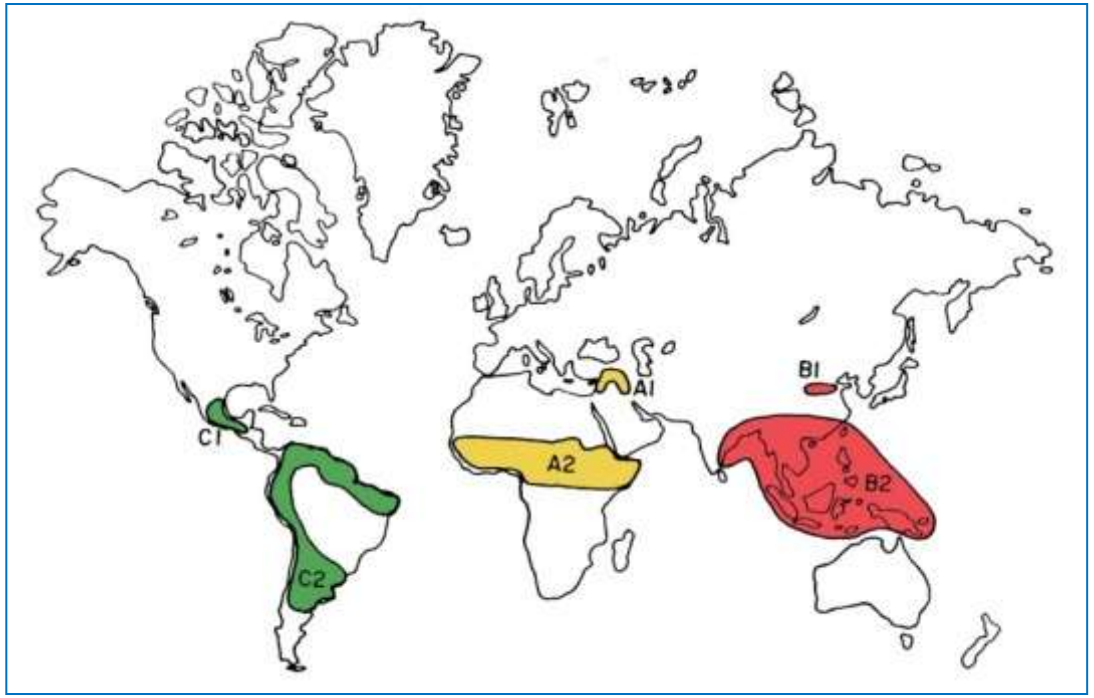
PERÚ Ministerio del Ambiente

CENTROS DE ORIGEN

IDENTIFICACIÓN DE CENTROS DE ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN



Vavilov (1926), centros de origen

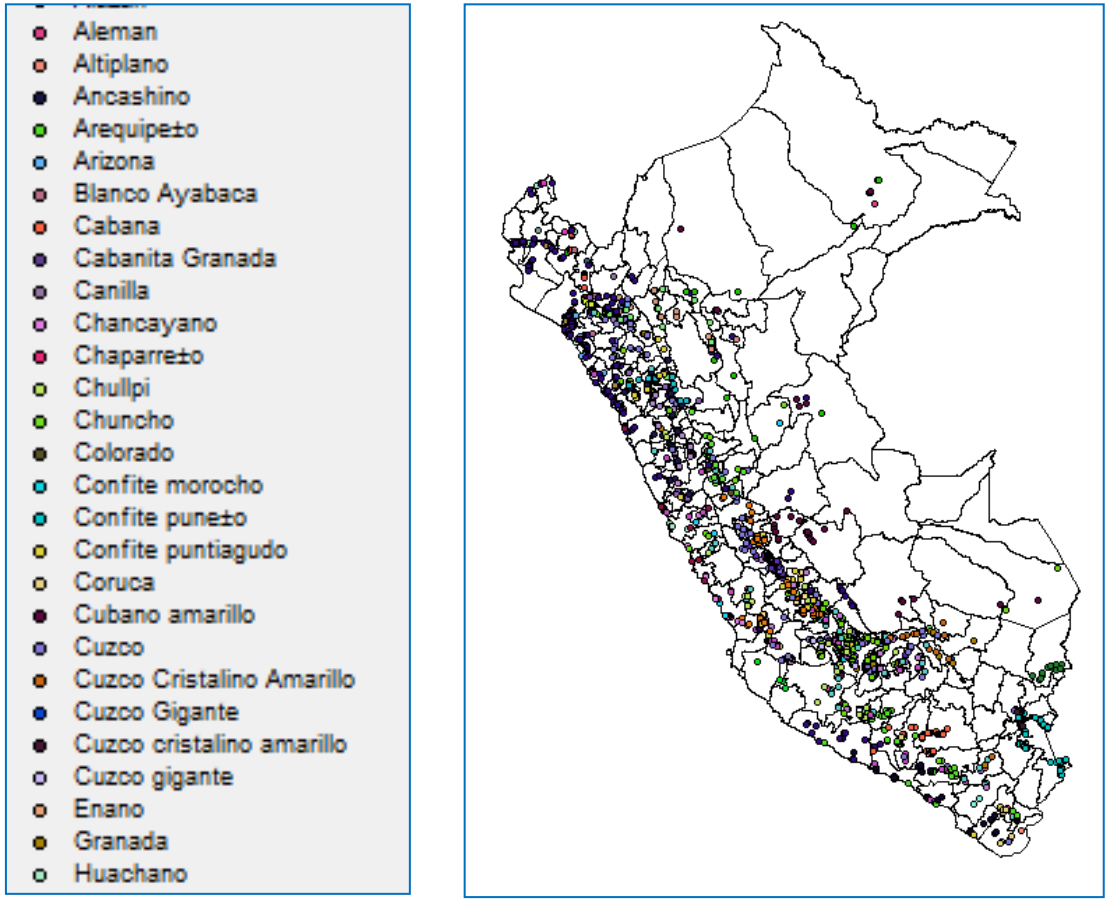


Harlan (1976), centros de diversificación

PERÚ Ministerio del Ambiente

CENTROS DE ORIGEN

IDENTIFICACIÓN DE CENTROS DE ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN



Con la finalidad de conocer los Centros de Origen y Diversificación de Especies, a que hace referencia el artículo 7° de la Ley N° 29811, el MINAM procederá a la elaboración de listas y mapas de distribución de aquellos que revistan importancia para la bioseguridad, así como a la elaboración de las políticas concertadas para su conservación (artículo 31° DS 008-2012-MINAM).

PERÚ Ministerio del Ambiente

CENTROS DE ORIGEN

IDENTIFICACIÓN DE CENTROS DE ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN

Las listas y mapas de los Centros de Origen y Diversificación de Especies a que se refiere el artículo anterior, serán elaborados según un Plan Bianual elaborado por MINAM, el mismo que tendrá en cuenta el siguiente orden de prioridad:

a) Especies de las cuales el Perú es Centro de Origen.

b) Especies de las cuales el Perú es Centro de Diversificación.

c) Especies tradicionales y no tradicionales de importancia para la bioseguridad en el Perú.

d) Diversidad y variabilidad existente en el Perú de los principales cultivos, crianzas y de sus parientes silvestres de los cuales existan OVM. (artículo 32° DS 008-2012-MINAM)

PERÚ Ministerio del Ambiente

CENTROS DE ORIGEN

Plan bienal 2016 -2017

- **Algodón: *G. barbadense* Perú (costa norte) – Ecuador. *G. hirsutum* México, *G. arboreum* India y *G. herbaceum* África.**
- **Maiz: Mesoamérica. Los Andes principal centro de diversificación.**
- **Papa: Los Andes. Centro de domesticación lado norte del lago Titicaca.**
- **Ají: Andes centrales.**
- **Tomate: Los Andes. Centro de domesticación en mesoamérica (controversia).**

PERÚ Ministerio del Ambiente

ZONAS DE AGROBIODIVERSIDAD

- DS 020-2016-MINAGRI
- Grupo Técnico de Agrobiodiversidad (2013 - hoy)
- Grupo impulsor (2010 2013)
- Año de la Diversidad Biológica (2010)
- Proyecto GRPI (2007 - 2009)
- Proyecto in situ (2001 - 2006)
- DS 068-2001-PCM
- Ley 26839 (1997)

Proceso endógeno

PERÚ Ministerio del Ambiente

ZONAS DE AGROBIODIVERSIDAD

- Pariahuanca en Junín.
- Laria en Huancavelica.
- Huasmín y Sorochuco en Cajamarca.
- Quisqui en Huánuco.
- Huayana, Pampachiri y Pomacocha en Apurímac.
- Sapuena y Flor de Castaña en Loreto.

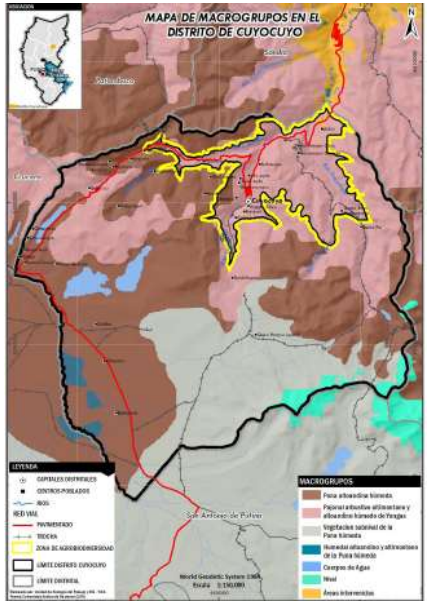
PERÚ Ministerio del Ambiente

ZONAS DE AGROBIODIVERSIDAD

Decreto Supremo N° 020-2016-MINAGRI

Cuyo Cuyo en Puno

- Papa (126)
- Oca (31)
- Olluco (29)
- Izaño (12)
- Maíz (22)
- Haba (22)
- Yacón (4)



- Frutales: Palta, papayita, sauco, durazno.
- Hortalizas: Calabaza, zapallo, alcachofa, col, cebolla, betarraga, apio, rabanito.
- Pastos: Calamagrostis, agrostis, festuca, stipa.
- Flora: Tolares, yaretas, titanca, queuñas, colle.
- Fauna: Puma, oso de anteojos, cóndor, carpintero andino, gato andino, zorro, zorrino, venado, taruca.
- 33 tecnologías ancestrales.

PERÚ Ministerio del Ambiente

ZONAS DE AGROBIODIVERSIDAD

Decreto Supremo N° 020-2016-MINAGRI

Apurímac:

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Apurímac, 06 de abril del 2017

ING. JOSÉ MANUEL HERNANDEZ CALDERÓN
Ministro de Agricultura y Riego del Perú

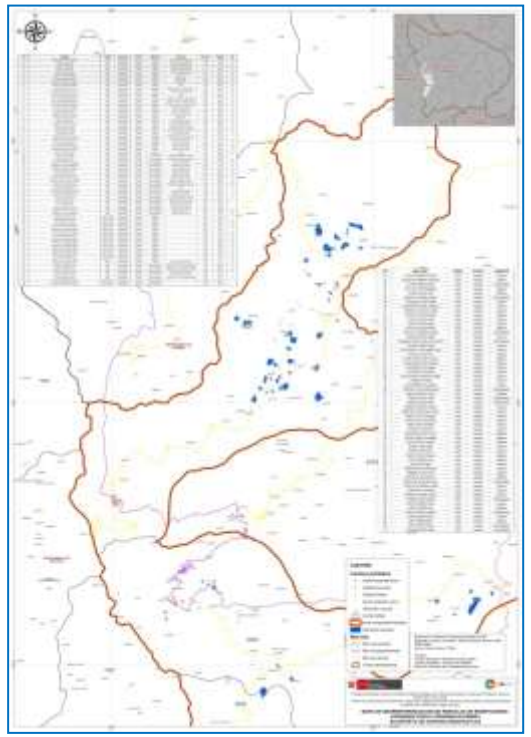
Lima.-

De nuestra mayor consideración, los que firmamos la presente carta, en calidad de presidentes comunales de las Comunidades Campesinas de Huayana, Pomacocha y Pampachiri y en representación de nuestros respectivos comuneros queremos expresarle la decisión de nuestros representados de solicitar la declaratoria de Zona de Agrobiodiversidad de nuestras respectivas comunidades, para esto, los comuneros nos comprometemos a:

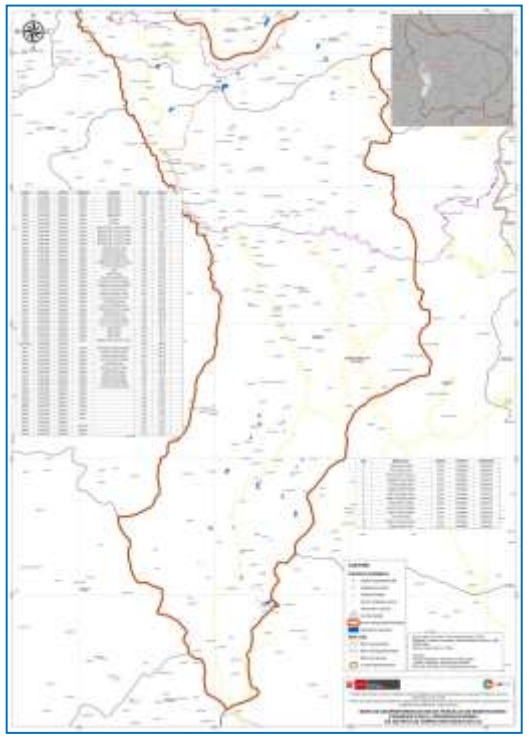
- Conservar la agrobiodiversidad característica de la zona alto andina que envive en nuestras comunidades.
- Conservar y revalorar las prácticas ancestrales y folklóricas que permitieron que la agrobiodiversidad se conserve a través del tiempo hasta hoy.
- Brindar las facilidades respectivas a los responsables de la evaluación y seguimiento a la declaratoria de Zona de Agrobiodiversidad.
- Realizar prácticas de recuperación e incremento de la agrobiodiversidad de los tres distritos.
- Realizar prácticas de producción sostenible que no impacte la agrobiodiversidad y sus parientes silvestres.

Sin otro en particular, nos despedimos, ratificando nuestra voluntad y deseo de ser declarado una Zona de Agrobiodiversidad representativo de la zona alto andina del Perú.

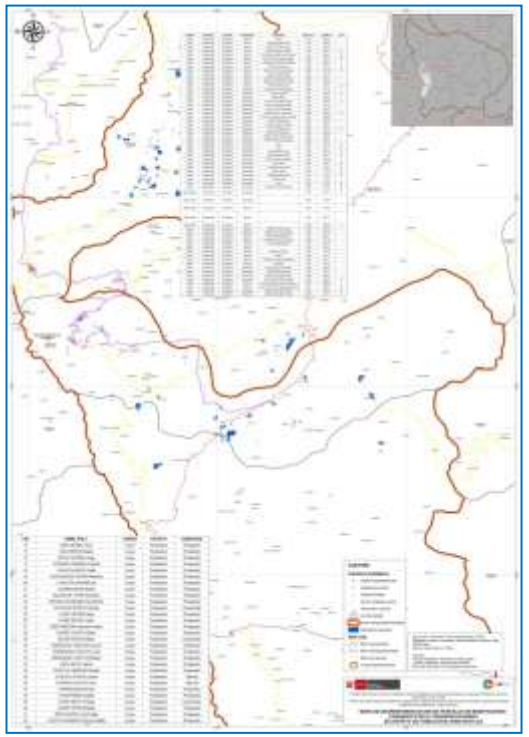
Huayana



Pampachiri



Pomacocha



PERÚ Ministerio del Ambiente

ZONAS DE AGROBIODIVERSIDAD

Decreto Supremo N° 020-2016-MINAGRI

Huayana, Pampachiri y Pomacocha en Apurímac

- Papa (+200)
- Oca (12)
- Olluco (8)
- Añu (12)
- Maíz (29)
- Frijol (8)
- Quinua (6)
- Kiwicha (4)

- Frutales: Palta, sauco, tintin, granadilla.
- Hortalizas: Calabaza, zapallo, alcachofa, col, cebolla, betarraga, apio, rabanito.
- Flora: Cola de caballo, amorseco, hierbabuena, llantén, matico, molle, muña, pacpa, ortiga, paico, pampa anis, gigantón, pati, sábila, piquipichana, tara, tullma, lloque, unca, tankar, quisuar, tara, nogal, sauco, chilca, queuña.
- Fauna: Comadreja, carachupa, oscco, llutu, vizcacha, venado, puma, zorro, zorrino, urpi.
- Yachachic.

PERÚ Ministerio del Ambiente

ZONAS DE AGROBIODIVERSIDAD

Decreto Supremo N° 020-2016-MINAGRI

Huayana, Pampachiri y Pomacocha en Apurímac

YACHACHIC

- Ordenanzas Distritales declaratoria de Zona de Agrobiodiversidad de las Municipalidades de Huayana, Pomacocha y Pampachiri
- Ordenanzas Provincial declaratoria de Zona de Agrobiodiversidad de las Municipalidad de Andahuaylas.
- Declaratorio de Interés Regional a la Zona de Agrobiodiversidad de Huayana, Pomacocha y Pamapachiri por parte del GORE Apurímac.

PERÚ Ministerio del Ambiente

ZONAS DE AGROBIODIVERSIDAD

Decreto Supremo N° 020-2016-MINAGRI

- El reconocimiento de una Zona de Agrobiodiversidad tiene como objetivo general contribuir a mejorar las condiciones de vida de los pueblos indígenas, fortaleciendo y consolidando la conservación, uso sostenible y gestión local de la agrobiodiversidad nativa (artículo 3°).

- Incentivos: Promoción de Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos, en concordancia con la Ley N° 30215, Ley de Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos, su Reglamento y normas complementarias, en el marco de la normatividad vigente (artículo 22°, inciso e).

PERÚ Ministerio del Ambiente

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

CONSERVACÓN IN SITU

Diseño del perfil ReSCA basado en ciencia:

- **Marco conceptual metodológico.**
- **Plan de acción**
- **Propuesta a escala local**
- **Cultivos quinua en Puno y kiwicha en Cusco.**
- **Inicio campaña agrícola 2015 – 2016,**
- **Proyección, escalable a papa y maíz.**

ReSCA: Recompensas por Servicios de Conservación de la Agrobiodiversidad

PERÚ Ministerio del Ambiente

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

CONSERVACÓN IN SITU

Se esperar lograr:

- **Diversificar los medios de sustento de los agricultores de escasos recursos.**
- **Una distribución justa y equitativa de los benéficos.**
- **Un papel importante para las instituciones del gobierno, ONGs, sector privado, etc. además de las instituciones comunitarias.**
- **El productor como un socio estratégico del Estado.**

ReSCA: Recompensas por Servicios de Conservación de la Agrobiodiversidad

PERÚ Ministerio del Ambiente

COALICIÓN CENTROS DE ORIGEN

- **Se anunció durante el Segmento de Alto Nivel de la 13va. Reunión de la Conferencia de las Partes de la CDB. Cancún, 3/12/2016.**
- **Finalidad: Implementación de la Meta 13 de Aichi en centros de origen para la alimentación y la agricultura.**
- **Objetivos: Desarrollo de políticas, acciones de conservación, intercambio tecnológico, fortalecimiento de la base científica.**
- **Plan de acción (en elaboración que incluye un proyecto conjunto).**
- **Propuesta de comunicación a ser presentada en la SBSTTA 21 (Montreal, 6-9/12/2017).**
- **Perú: MINAM, Cancillería, INIA.**
- **México: CONABIO, SAGARPA, SEMARNAT.**

PAÍSES CENTROS DE ORIGEN PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

PERÚ Ministerio del Ambiente

GRACIAS

www.genesperu.minam.gob.pe

www.bioseguridad.minam.gob.pe

Información de contacto:

PERÚ Ministerio del Ambiente

Tulio Medina Hinostroza

Especialista en RRGG para la ABD y Bioseguridad

tmedina@minam.gob.pe