

# INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN:

LAS MEJORES FUENTES GENERADORAS DE  
VALOR AGREGADO EN PRODUCTOS  
NATURALES

**ROLANDO ALIAGA C.**

**GERENTE GENERAL DE INVERSIONES 2A SAC**

**FUNDADOR – CEO CIITTE – BI&VA-MACA**

$$I + D + \dot{i}$$

ó

$$(I + D)_x \dot{i}$$

# PERSONALMENTE OPINO QUE:

- LA INVESTIGACIÓN: **DA EL DATO**
- EL DESARROLLO: **DA LA FORMA**
- LA INNOVACIÓN: **DA EL VALOR**

**NOTA: NINGUNA VARIABLE ES INDEPENDIENTE**

# INVERSIONES 2A SAC

Investigación e  
innovación

Producción

Procesamiento

Exportación

  
**Registro de la Propiedad Industrial**  
Dirección de Signos Distintivos  
CERTIFICADO N° 00018171

La Dirección de Signos Distintivos del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual - INDECOPI, certifica que por mandato de la Resolución N° 020049-2014/DSO - INDECOPI de fecha 11 de septiembre de 2014, ha quedado inscrito en el Registro de Marcas de Servicio, el siguiente signo:

**Signo** : La denominación **CAFFE - DE LA SIERRA CORDILLERA MACA** seguida de **INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE SIERRA, IMPERMEABILIZADO Y DEL VALLECAJON**, JUAN PÉREZ y seguido del símbolo adjunto, conforme al modelo adjunto.

**Distingue** : Servicios científicos y tecnológicos, así como servicios de investigación y desarrollo en estos ámbitos, servicios de análisis e investigaciones industriales, diseño y desarrollo de equipos informáticos y de software.

**Clase** : 42 de la Clasificación Internacional.

**Subclase** : 070205 2014

**Título** : INVERSIONES 2A S.A.C.

**País** : Perú

**Expiración** : 11 de septiembre de 2024

**Tono** : 001

**Folio** : 100

  
NAY MELLINA GARCÍA  
Directora de Signos Distintivos  
INDECOPI



  
**Registro de la Propiedad Industrial**  
Dirección de Signos Distintivos  
CERTIFICADO N° 00018181

La Dirección de Signos Distintivos del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual - INDECOPI, certifica que por mandato de la Resolución N° 006711-2014/DSO - INDECOPI de fecha 15 de Mayo de 2014, ha quedado inscrito en el Registro de Marcas de Servicio, el siguiente signo:

**Signo** : La denominación **CA TECNOLÓGICA Y DESARROLLO** y seguido del símbolo adjunto, conforme al modelo adjunto.

**Distingue** : Servicios científicos y tecnológicos, así como servicios de investigación y desarrollo en estos ámbitos, servicios de análisis e investigaciones industriales, diseño y desarrollo de equipos informáticos y de software.

**Clase** : 42 de la Clasificación Internacional.

**Subclase** : 080141 2014

**Título** : INVERSIONES 2A S.R.L.

**País** : Perú

**Expiración** : 15 de Mayo de 2024

**Tono** : 410

**Folio** : 001

  
NAY MELLINA GARCÍA  
Directora de Signos Distintivos  
INDECOPI



  
**Registro de la Propiedad Industrial**  
Dirección de Signos Distintivos  
CERTIFICADO N° 00018177

La Dirección de Signos Distintivos del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual - INDECOPI, certifica que por mandato de la Resolución N° 020049-2014/DSO - INDECOPI de fecha 31 de Octubre de 2014, ha quedado inscrito en el Registro Multimedios de Marcas de Producto y/o Servicio, el siguiente signo:

**Signo** : La denominación **CA CALIDAD Y FUERZA** y seguido del símbolo adjunto.

**Distingue** : Clase 29. Carne, pescado, carne de ave y carne de cerdo, extractos de carne, fideos y salsas, hamburguesas en conserva, congeladas, secas y cocidas, jamón, curules, cornacas, rubens, leche y productos lácteos, aceites y grasas comestibles. Clase 30. Café, té, cacao y sucedáneos del café, azúcar, azúcar y preparaciones a base de azúcar, pan, productos de panadería y confitería, helados, azúcar, miel, jarabe de melazo, mielazú, jarabe de fructosa, sal, mostaza, vinagre, salsas (condimentos), especias, tejas.

**Subclase** : 300146 2014

**Título** : INVERSIONES 2A S.R.L.

**País** : Perú

**Expiración** : 31 de Octubre de 2024

**Tono** : 040

**Folio** : 017

  
NAY MELLINA GARCÍA  
Directora de Signos Distintivos  
INDECOPI



  
**Registro de la Propiedad Industrial**  
Dirección de Signos Distintivos  
CERTIFICADO N° 00009645

La Dirección de Signos Distintivos del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual - INDECOPI, certifica que por mandato de la Resolución N° 020049-2014/DSO - INDECOPI de fecha 31 de Octubre de 2014, ha quedado inscrito en el Registro Multimedios de Marcas de Producto y/o Servicio, el siguiente signo:

**Signo** : La denominación **CA PERFECTAMENTE NATURAL** y seguido del símbolo adjunto.

**Distingue** : Clase 29. Carne, pescado, carne de ave y carne de cerdo, extractos de carne, fideos y salsas, hamburguesas en conserva, congeladas, secas y cocidas, jamón, curules, cornacas, rubens, leche y productos lácteos, aceites y grasas comestibles. Clase 30. Café, té, cacao y sucedáneos del café, azúcar, azúcar y preparaciones a base de azúcar, pan, productos de panadería y confitería, helados, azúcar, miel, jarabe de melazo, mielazú, jarabe de fructosa, sal, mostaza, vinagre, salsas (condimentos), especias, tejas.

**Subclase** : 080136 2014

**Título** : INVERSIONES 2A S.R.L.

**País** : Perú

**Expiración** : 31 de Octubre de 2024

**Tono** : 040

**Folio** : 000

  
NAY MELLINA GARCÍA  
Directora de Signos Distintivos  
INDECOPI



# Junín

4100 msnm



CiiTTe – Bi & Va

2A **MACCA**



*“Don Melitón”*

Centro de Investigación, Innovación y Transferencia  
Tecnológica en MACCA, Biodiversidad y su Valoración

**Junín • Perú**

# OBJETIVOS:

Investigar

Innovar

Valorar

Transferir

- **Investigar:** Aspectos agronómicos, manejo post cosecha, clima, suelo, biodiversidad y conservación de este valioso recurso genético.
- **Innovar:** Para dar +valor a través de la generación de materiales con identidad y características requeridas.
- **Valorar:** la viabilidad económica y científica
- **Transferir:** los conocimientos generados a través de capacitaciones, talleres, cursos, seminarios, congresos, publicaciones, etc.



SCHOTT  
DURAN  
100 ml  
Made in Germany  
Reintrace Code 10071155

SCHOTT  
DURAN  
50 ml  
Made in Germany  
Reintrace Code 10077155

SCHOTT  
DURAN  
25 ml  
Made in Germany  
Reintrace Code 10076277

SCHOTT  
DURAN  
100 ml  
Made in Germany  
Reintrace Code 10071155









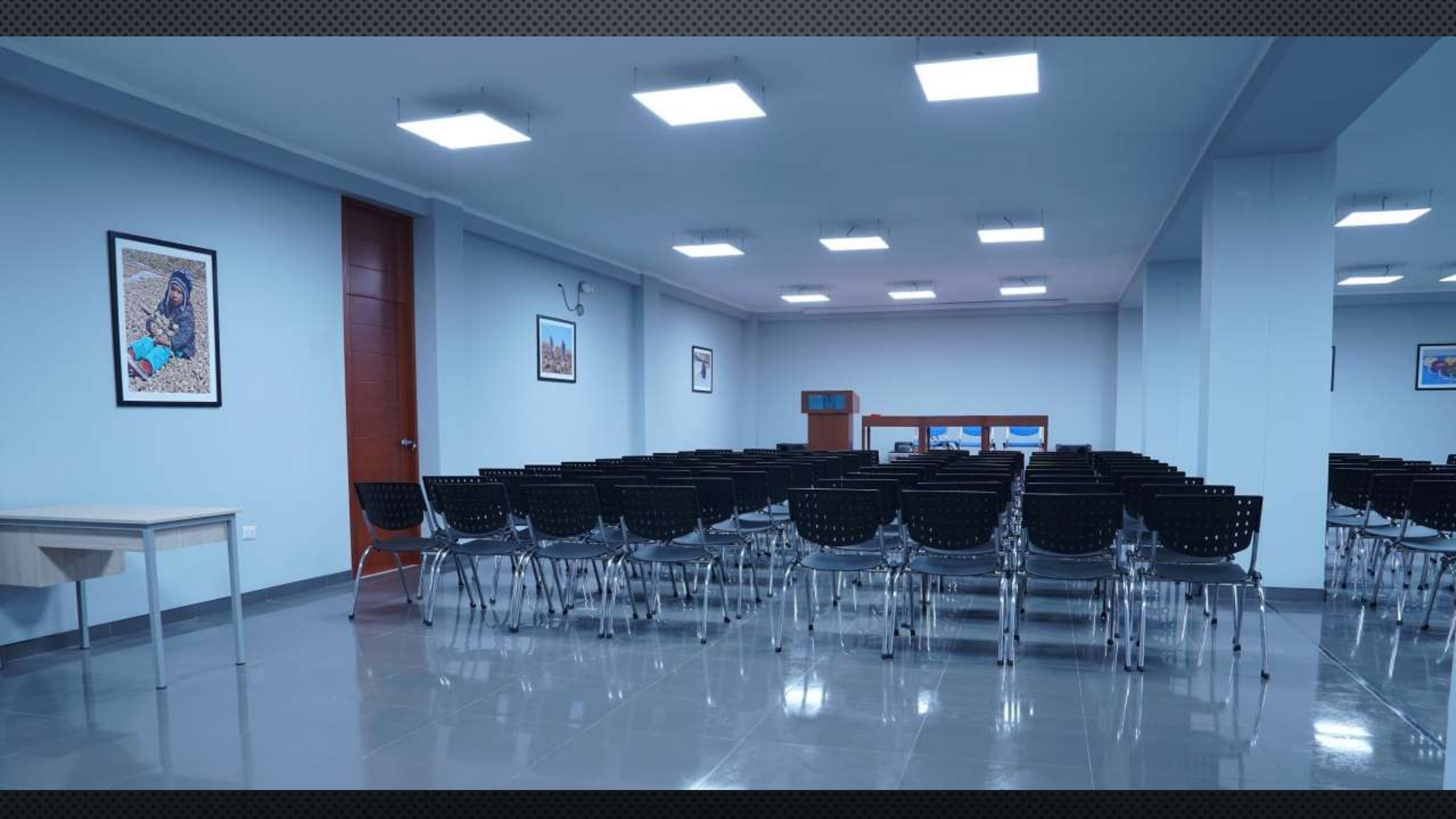










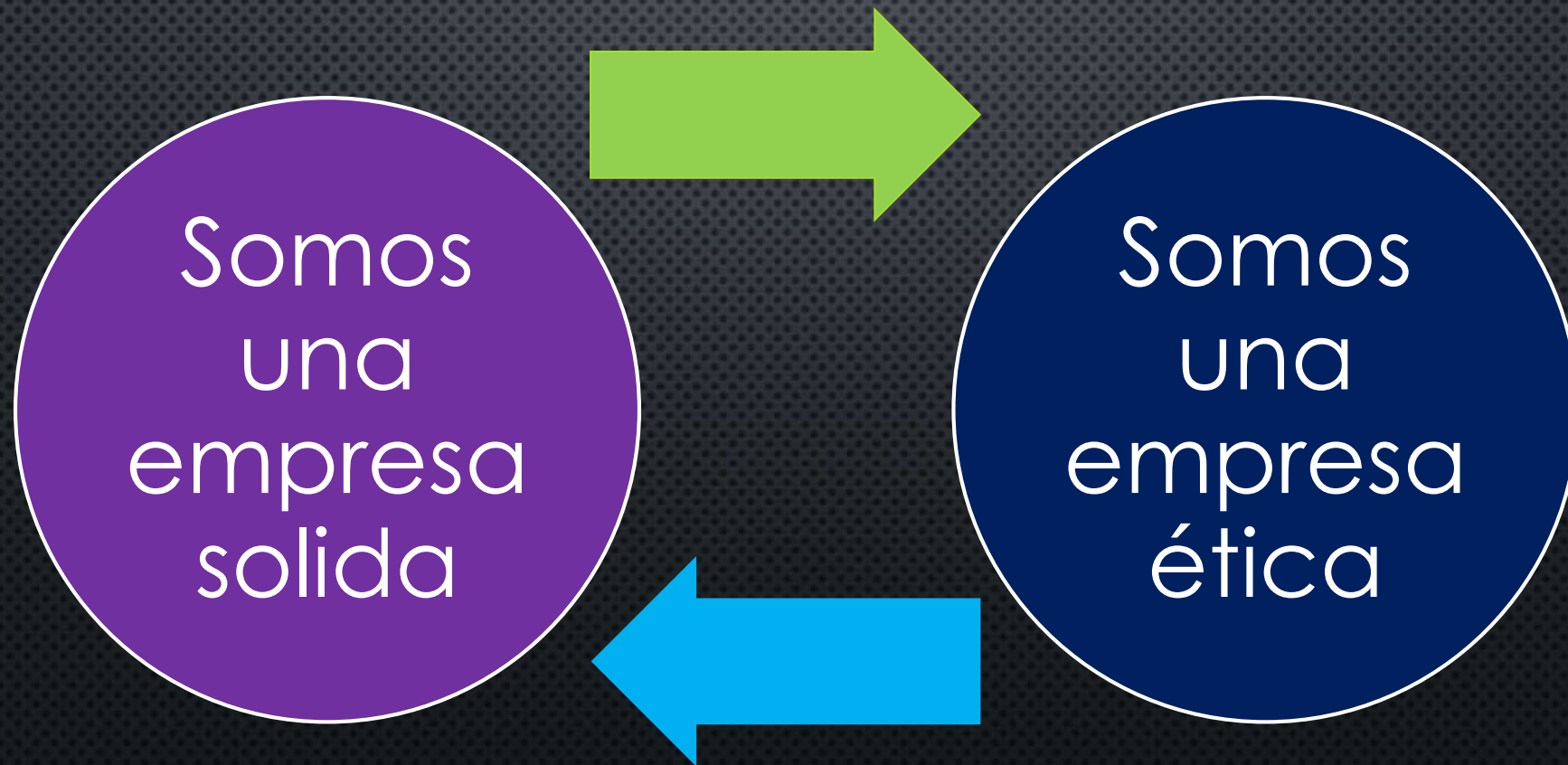








# Y POR QUE HACEMOS TODO ESTO?



# Y QUE ESTAMOS HACIENDO AHORA?

- SEMILLA DE MACA **NEGRA LÍNEA F5 (ORGÁNICA)**,,, QUE EN POCOS CICLOS DE REGENERACIÓN, SELECCIÓN Y PRUEBAS DE RIGOR SE CONVERTIRÁ EN **VARIEDAD.**
- SEGUIMOS PROBANDO UN MORFOTIPO DE MACA AMARILLA QUE SERÁ USADO EN PAPILLAS PARA NIÑOS , SOBRE TODO PARA BEBES.
- INVESTIGACIONES PARA DETERMINAR DE QUE MANERA SE CONTAMINA LA MACA CON METALES PESADOS; CADMIO, CROMO Y PLOMO, IN SITU.
- ESTAMOS EN BUSCA DE UN MORFOTIPO/ECOTIPO FORTIFICADO GENÉTICAMENTE PARA NIVELES ALTO DE PROTEÍNA >12

# UN EJEMPLO

AUTO CHINO +/- \$10,000 = AUTO ALEMAN AMERICANO +/- \$60,000

1:6

MACA PROCESADA KILO +/- \$ 4 = X,,, CUANTO VALE X?

1:6

# Y AQUÍ UN EJEMPLO DEL RESULTADO DE LO QUE HACEMOS?

PRECIO  
US\$ KILO  
2017

Peruvian Nature S & S S.A.C.	3.5
Algarrobos Organicos Del Peru Sociedad Anonima Cerrada	3.3
Villa Andina Sociedad Anonima Cerrada	3.4
Inversiones 2a Srl	<del>3.2</del> 24.2
Cpx Peru S.A.C.	7.2
Natural Peru Sociedad Anonima Cerrada	3.8
Ecoandino S.A.C.	4.4.
Koech S.A.C.	

# CANTIDAD EN KILOS 2017

	2017
Peruvian Nature S & S S.A.C.	684.144,79
Algarrobos Organicos Del Peru Sociedad Anonima Cerrada	406.278,99
Villa Andina Sociedad Anonima Cerrada	299.090,84
Natural Peru Sociedad Anonima Cerrada	169.408,35
Ecoandino S.A.C.	144.226,61
Madre Selva Organics Sociedad Anonima Cerrada - Madre Selva Organics S.A.C.	139.760,00
Cpx Peru S.A.C.	115.261,11
Andes Alimentos & Bebidas S.A.C.	58.518,69
Complementos Y Suplementos Orgánicos Del Peru S.R.L.	58.143,42
Grupo Ty Sociedad Anonima Cerrada - Grupo Ty S.A.C.	57.537,00
Love Green Peru E.I.R.L.	54.749,00
Rfcar Srltda	49.774,00
Chinca Resource Peru S.A.C.	48.024,00
Peru Heng Yu International Industrial De	45.645,65
Luna Chacaliza Jose Martin	44.320,00
Quezada Ponte Karina	43.650,00
Mg Natura Peru S.A.C.	42.934,98
Flo Trading S.A.C.	37.067,60
Fructus Terrum S.A.	35.172,02
Inversiones 2a Srl	34.470,74
Agroindustria Organico Del Peru S.A.C.	27.466,65
Amazon Health Products Sociedad Anonima Cerrada	27.024,62
Agroindustrias Osho S.A.C.	25.606,55

$$(I + D)_x \mathbf{i}$$

$$(I + D)^i$$

# GRACIAS

**Contactos:**

[rolando@lamolina.edu.pe](mailto:rolando@lamolina.edu.pe)

[gerencia@i2apn.com](mailto:gerencia@i2apn.com)