

Batolito

Comunitario

Nº 38

2016 JUNTOS CERO LESIONES

PODEROSA

Boletín Comunitario Año 7
Edición Nº 38
Agosto - Setiembre 2016



Suyubamba produce papa Poderosa



Agricultores del anexo de Suyubamba hacen realidad la producción de la papa variedad INIA 325 - Poderosa, en el distrito de Pataz. La cosecha reunió a hombres, mujeres y niños de la comunidad, además de algunos invitados, quienes degustaron de la papa Poderosa.

Esta producción ha sido destinada a generar más semilla para que esta variedad esté al alcance de otros productores de papa de la provincia de Pataz. Hay mucha expectativa por la papa Poderosa, cuyo rendimiento

promedio de producción es de 34 toneladas por hectárea, superando a las variedades ya existentes tales como: Amarilis que tiene un promedio de 17 t/ha., canchan que cuenta con un promedio de 12 t/ha. y la variedad Serranita con un promedio de 27 t/ha.

La papa Poderosa se viene produciendo también en las comunidades de Pamparacra y Alacoto (distrito Pías, provincia de Pataz), y en los caseríos de San Juan y Arcopampa (distrito de Chugay, provincia de Sánchez Carrión).

Colecciona tus
afiches:
CATÁLOGO DE VARIEDADES DE
PAPA NATIVA DE CHUGAY, LA
LIBERTAD, PERÚ



Identifican 129
variedades de
papa nativa en
el distrito de
Chugay



Catálogo de Papas
Nativas de Chugay
se presentó en varias
regiones

CATÁLOGO DE VARIEDADES DE PAPA NATIVA DE CHUGAY, LA LIBERTAD, PERÚ



El catálogo es un homenaje a los hombres y mujeres del ande, en particular a los agricultores del distrito de Chugay (provincia Sánchez Carrión), quienes con su gran dedicación siguen impulsando la evolución de los cultivos.

El catálogo hace una descripción de las localidades participantes, las familias que cultivan estas papas nativas, y presenta las 129 variedades con su descripción morfológica, características agronómicas, valor nutricional y usos culinarios.

Descripción morfológica



Hábito de crecimiento, color primario y secundario de flor, grado de floración, color de tallo, forma de tubérculo, color primario y secundario de la piel del tubérculo, color primario y secundario de la carne del tubérculo y color predominante del brote.





CONOCE LAS VARIEDADES DE PAPA NATIVA DE CHUGAY

La población dedicada al cultivo de papas nativas se encuentra en las partes altas del distrito de Chugay (3400 msnm), provincia de Sánchez Carrión.

Gran parte de los ingresos económicos de estos pueblos proviene de la venta de papa y de la producción ovina.

La palabra Chugay deriva del proto-aimara Chuwa, que significa plato semiesférico, denominación que provendría de la topografía del lugar.

Caserío Macullida

35 familias
Produce 40 variedades
Más cultivadas: Serranita, amarilis, Limeña, Shakuka.

1

Caserío Arcopampa

80 familias
Produce 60 variedades
Más cultivadas: Chilca, Puñeta, Clavela, Yameina, Lampina, Raíz de Palo, Ñatas y Perritas.

2

Caserío Las Colpas

45 familias
Variedades más cultivadas: Shailina, Almidona, Raíz de Palo, Perrita, Siempre Viva.

3

Caserío Canucubamba

60 familias
Variedades más cultivadas: Carganaka, Shakuka, Raíz de Palo, Lampina, Chano de Perro, Amarilis, Huevo de Indio.

4

PROVINCIA SÁNCHEZ CARRIÓN

Caserío La Soledad

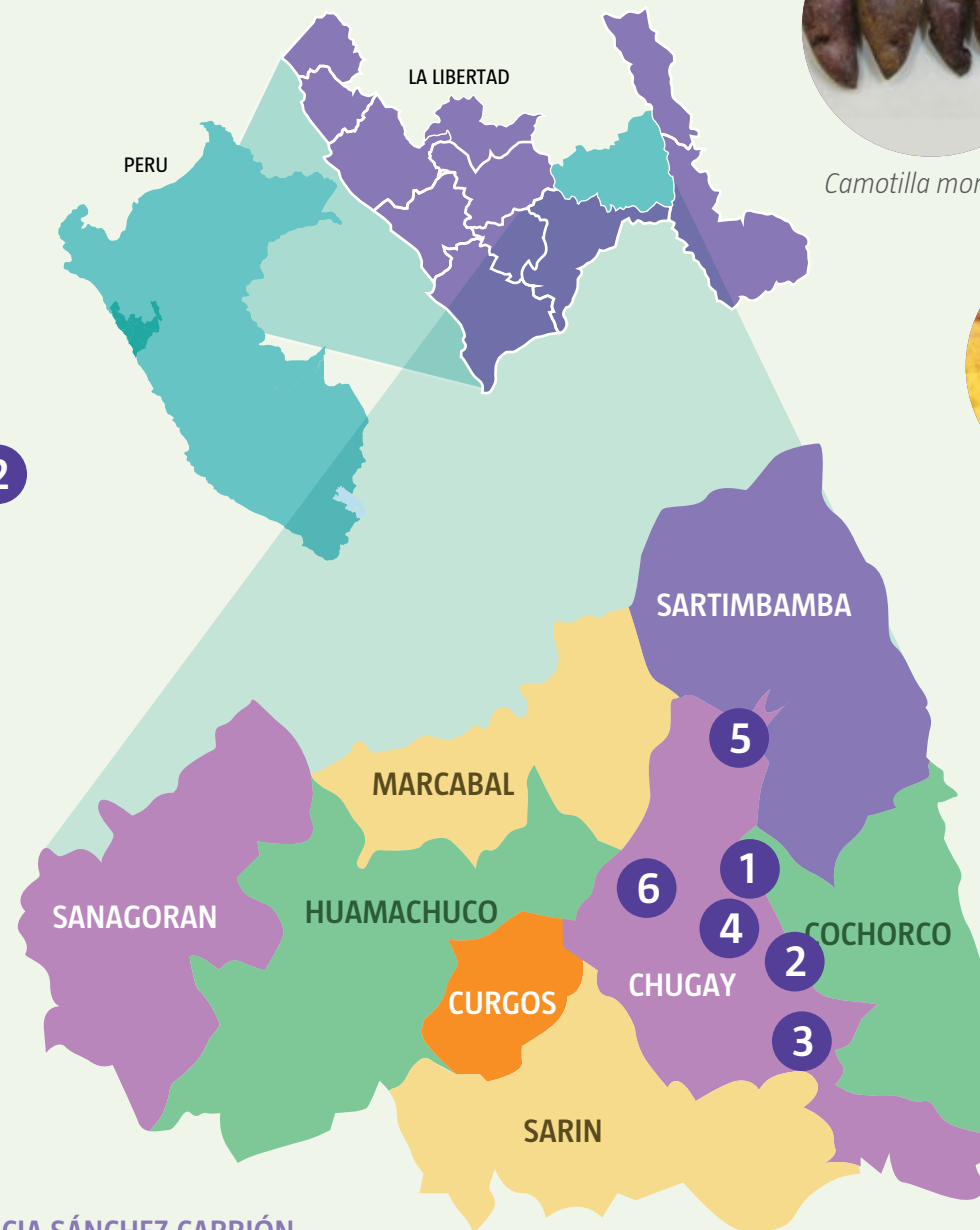
30 familias
Produce 100 variedades
Más cultivadas: Huayra, Tulpina, Puñeta, Shakuka, Camotilla, Limeña, Lampina.

5

Caserío San Juan

65 familias
Produce setenta variedades
Más cultivadas: Camotilla, Nariz de Ternero, Chano de Perro, Yameina, Puñeta, Rueda, Mula, Julcanera, Canasta.

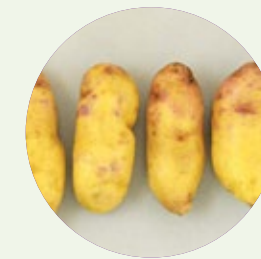
6



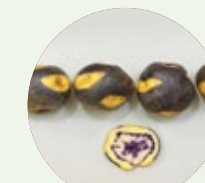
Camotilla morada



Chano de perra amarilla



Lengua de venado



Zorrilla



Perrita

MEJORAS GENÉTICAS

Las variedades de papa nativa: Huevo de Indio y Breña, están siendo purificadas (limpieza genética) por el INIA para obtener mejores semillas. Estas variedades tienen gran potencial de rendimiento y demanda de mercado, además de ser muy nutritivas. Se espera en dos años tener resultados. PODEROSA, a través de Asociación Patay, continúa apoyando esta iniciativa.



Características agronómicas

Rendimiento relativo - kg/planta, resistencia a racha, heladas, tiempo de almacenamiento, rango de adaptación y de materia seca.

Valor nutricional

Aporta hierro, zinc y potasio

Usos culinarios

Sancochado, chuño, papa seca y tokosh.

Familias de Chugay aportan su saber popular en el catálogo.



Descripción científica de cada variedad de papa nativa.



CAMOTILLA

Camotilla morada

Little sweetpotato

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION	
Especie / Species	Solanum tuberosum (Grupo Gonocalyx)
Abundancia / Abundance	Escasa / Scarce
Ploidía / Ploidy	2n = 2x

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA / MORPHOLOGICAL DESCRIPTION	
Hábito de crecimiento	Semi erecto
Color primario de la flor	Lila (pálido)
Color secundario de la flor	Blanco
Distribución color secundario de la flor	Acumen (blanco) - Ambos
Grado de floración	Moderada
Forma del tubérculo	Verde con pocas manchas
Color primario de la piel del tubérculo	Obovoid (fusiforme)
Color secundario de la piel del tubérculo	Morado (intenso)
Color primario de la carne del tubérculo	Ausente
Color secundario de la carne del tubérculo	Amarillo intenso
Color predominante del brote	Ausente

CARACTERES AGRONÓMICOS / AGRONOMIC TRAITS	
Rendimiento relativo	0.60 - 1.70 kg/planta
Promedio de tubérculos por planta	8
Resistencia a racha	Susceptible
Porcentaje de helada	21.5
Resistencia a materia seca	2 meses
Tiempo de almacenamiento	Zonas altas
Rango de adaptación	

VALOR NUTRICIONAL / NUTRITIONAL VALUE (mg/100g)	
Hierro (Fe) IRON	0.29g
Zinc (Zn)	0.157
Potasio (K) POTASSIUM	352.1

USOS CULINARIOS / CULINARY USES	
Sancochado. Se usa de una forma localmente denominada pelado. Papa seca. Boiling. Used in a way locally known as "peeling" (the potato is peeled and then boiled for eating). Dried potato.	

Growth habit	Semi-erect
Predominant flower color	Lilac (pale)
Secondary flower color	White
Distribution of secondary flower color	Acumen (white) - Both
Degree of flowering	Moderate
Stem pigmentation	Moderate
Tuber shape	Green with few spots
Tuber skin predominant color	Obovoid (fusiform)
Tuber flesh predominant color	Purple (intense)
Tuber flesh secondary color	Absent
Predominant sprout color	Intense yellow
	Purple

Relative yield	0.60 - 1.70 kg/plant
Tubers per plant average	8
Resistance to late blight	Susceptible
Resistance to frost	Susceptible
Dry matter percentage	21.5
Storage time	2 months
Adaptation range	High altitudes

Esta variedad pertenece al grupo Camotillo, caracterizado por presentar tubérculos harinosos. Los agricultores cuentan que el tiempo de almacenamiento de este tubérculo es muy reducido y por tal motivo se consume en los primeros meses después de la cosecha. Una particularidad de esta variedad parece ser su resistencia al gorgojo bienal "choco".

This variety belongs to the Camotillo group, characterized by having floury tubers. Farmers say that this tuber has a very short storage time, so it is eaten in the first few months following the harvest. A peculiarity of this variety seems to be its resistance to the potato weevil, as the farmers say: "The weevil doesn't get in if you tread the field down well."

Catálogo de Papas Nativas de Chugay se presentó en varias regiones

Lima, La Libertad y Cajamarca fueron las regiones donde se presentó el “**Catálogo de variedades de papa nativa de Chugay, La Libertad**”. El catálogo es un valioso aporte al Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana del Instituto Nacional de Innovación Agraria.



Lima. La presentación resaltó el trabajo ancestral de las comunidades andinas de Chugay, sierra de La Libertad.



Cajamarca. Reconocimiento al trabajo de hombres y mujeres del campo, quienes enriquecen nuestra variedad nacional de papas nativas.



Trujillo. El catálogo es el fruto del trabajo conjunto entre el sector público, privado y el aporte invaluable de las comunidades de Chugay, quienes han conservado más de 129 variedades nativas de papas.



Cajamarca. El catálogo es un trabajo coordinado del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), el Centro Internacional de la Papa (CIP), Asociación Patatz, la Municipalidad Distrital de Chugay y el apoyo de **PODEROSA**.



Trujillo. La presentación convocó el interés del público ligado a la agricultura, estudiantes y autoridades regionales.