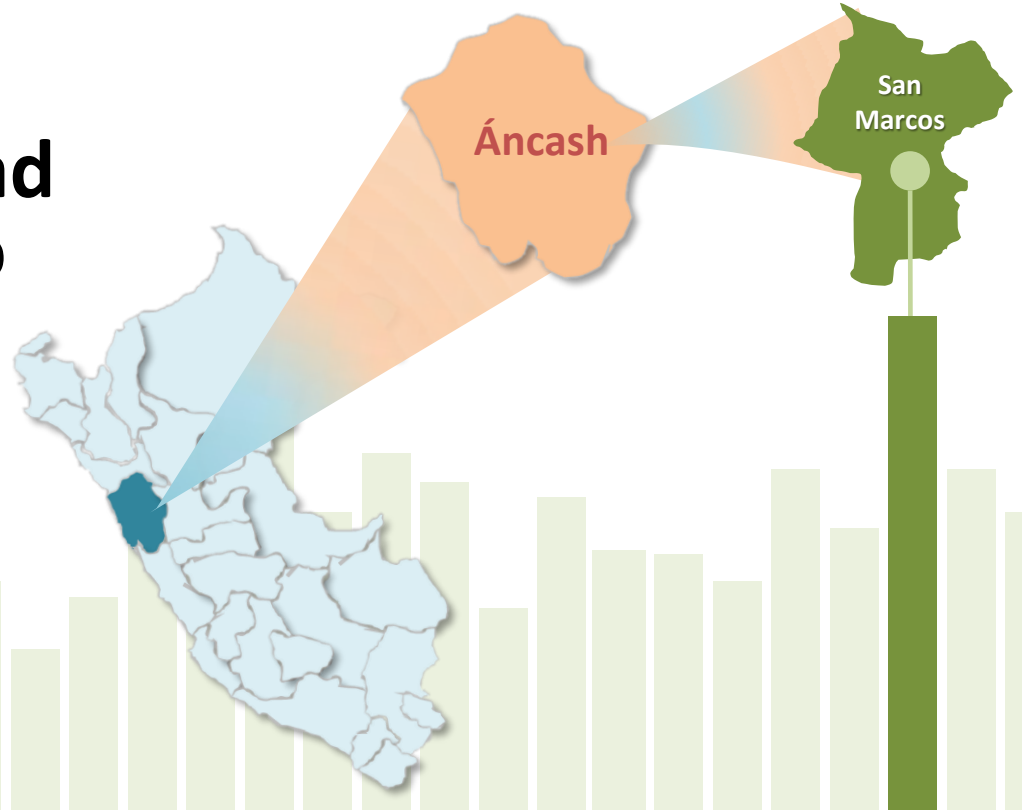




Municipalidad Distrital de
San Marcos

Agro minería: complementariedad para el desarrollo

Manuel Ugarte Medina
Alcalde



- I. Actividades Económicas del Distrito de San Marcos**
- II. Canales de Complementariedad Agro y Minería**
 - 2.1 Infraestructura agropecuaria**
 - 2.2 Fortalecimiento de capacidades y emprendimiento**
 - 2.3 Productos de bandera: crecimiento de la producción**
- III. Perceptivas 2025-2027**
- IV. Conclusiones**

Actividades Económicas del Distrito de San Marcos



Agrícola y Agroindustria

Zona Centro Norte: importante producción agrícola y agroindustria, con potencial para incrementar su desarrollo



Comercio y servicios

Actividades económicas como agropecuario, construcción, minería y turismo promueven a los sectores comercio y servicios



Bodegas, librerías, hospedajes, entre otros



Construcción

Crecimiento generado por la minería y los montos de canon y regalías en infraestructura pública y mayores ingresos de la población



Pavimentación y edificación pública
Otras construcciones



Minería

Generación de canon y regalías para inversión pública, empleo directo e indirecto y comparas a proveedores locales y regional



Yacimientos polimetálico



Pecuaría

Zona Centro Norte: zona adecuada para la ganadería y posee potencia de expansión



Cuyes



Porcino



Ovino



Gallinas



Vacuno



Textil

Zona Noroeste: alta destreza ancestral en actividad textil



Artesanía Textil



Confección Textil

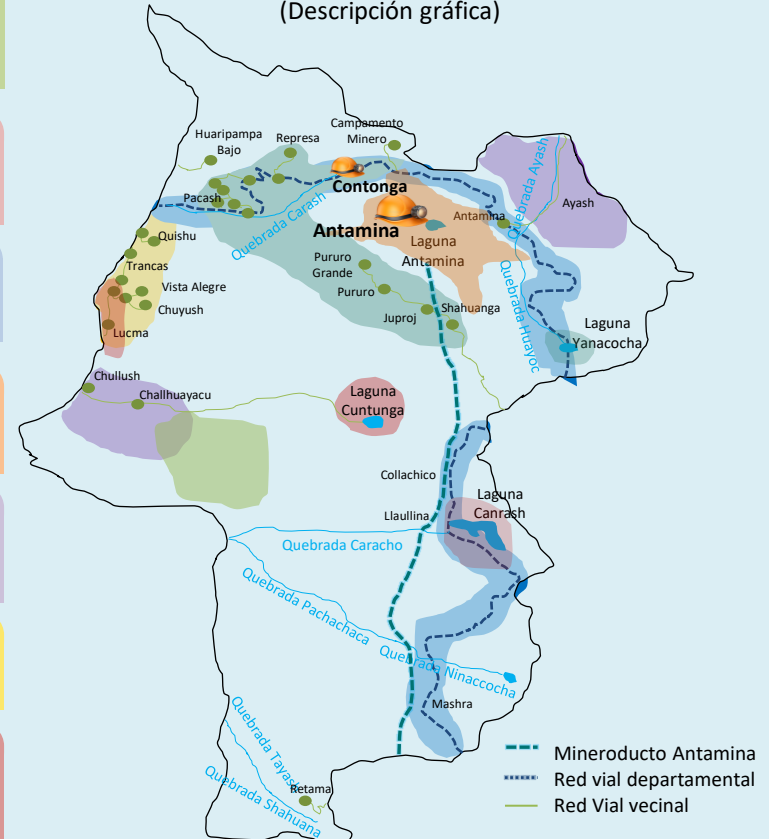


Turismo

Diversidad turística en restos arqueológicos y paisajes naturales

- Sitio arqueológico Picutupunta
- Mirador natural de Chucchus
- Pintura rupestre de Pintaypunta
- Catarata Pumawayin
- Huellas de dinosaurios, otros

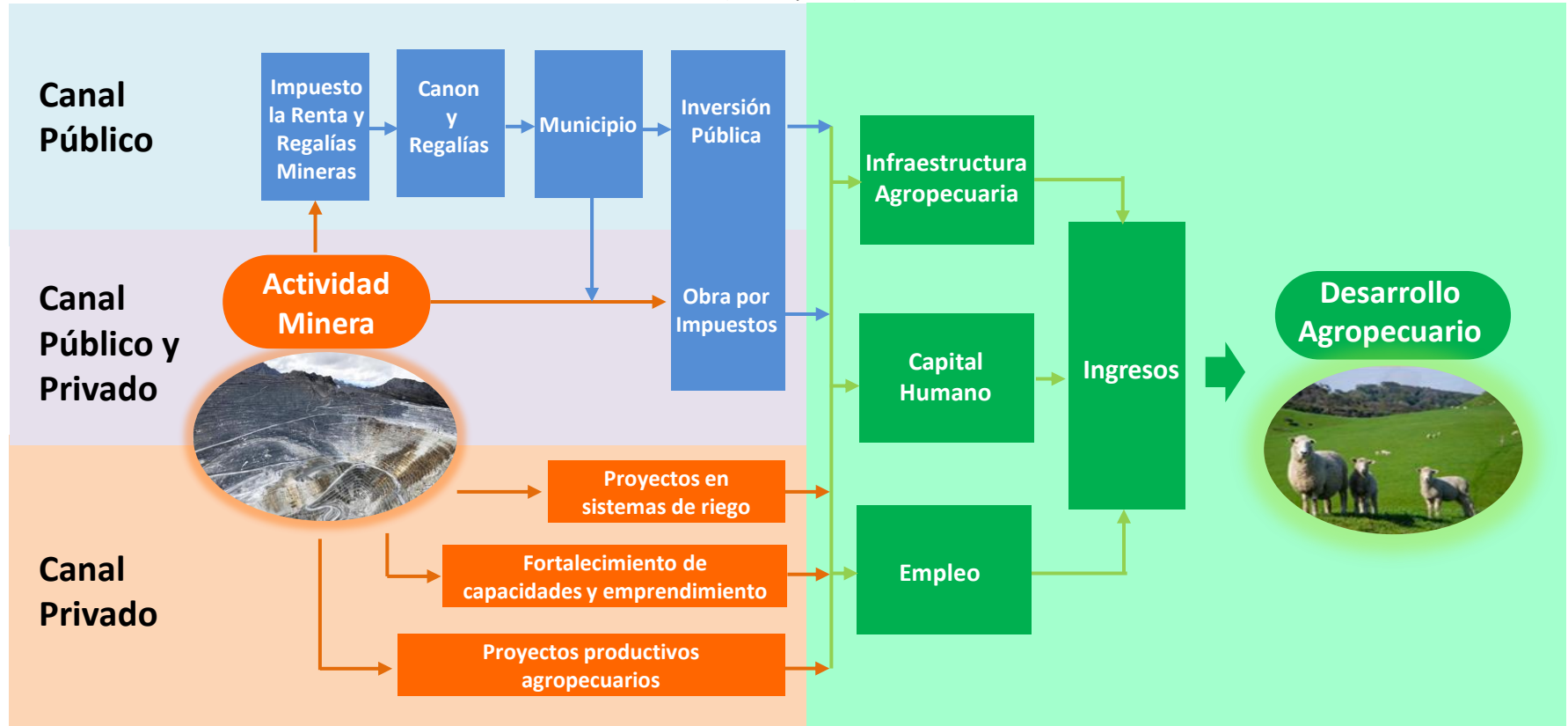
Actividades Económicas en San Marcos (Descripción gráfica)



Fuente: Plan de Desarrollo Local Concertado, Municipalidad Distrital de San Marcos

Agropecuario y Minería: Canales de Complementariedad

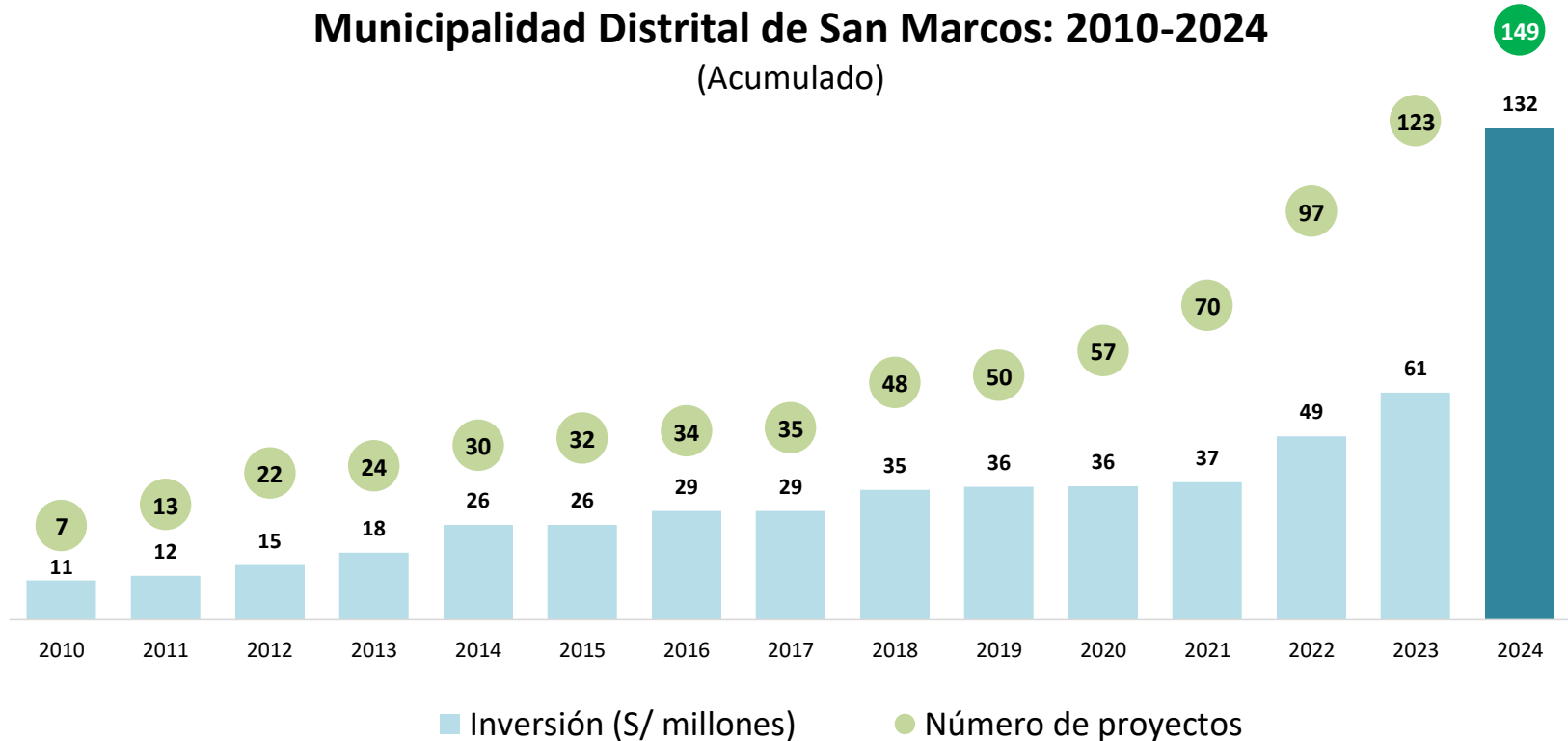
Principales Canales de Complementariedad (Descripción)



Inversión Pública Financiada con Canon y Regalía Minera (Porcentaje)



Proyectos de Inversión Pública en Infraestructura Agropecuaria Municipalidad Distrital de San Marcos: 2010-2024 (Acumulado)

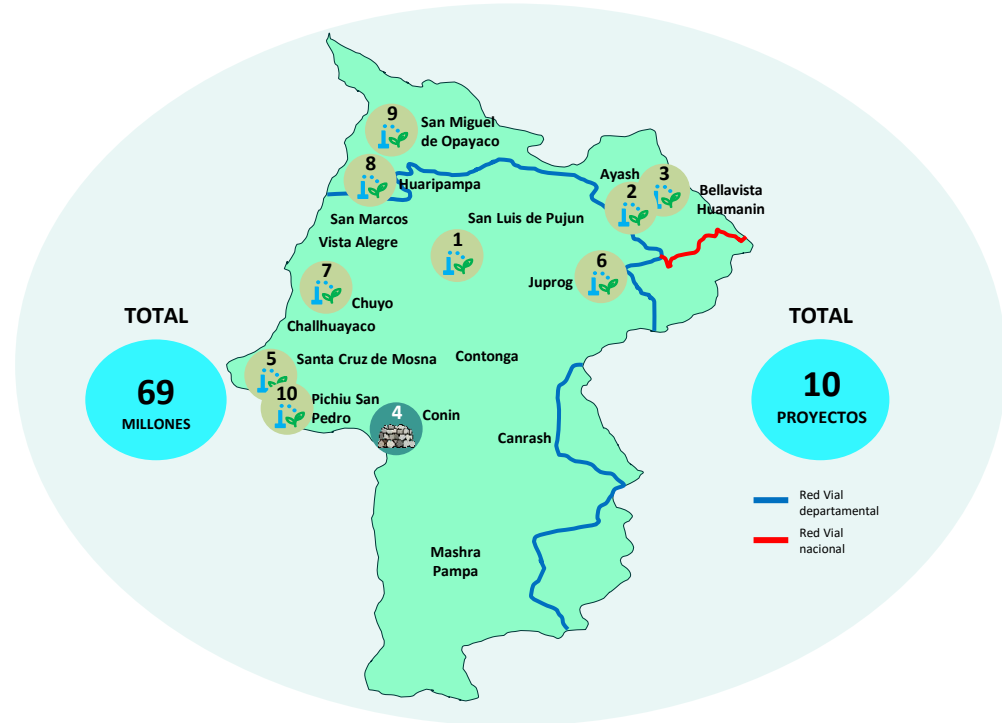


Infraestructura Agropecuaria: Canal Público

Infraestructura Agropecuaria

- 1 Mejoramiento de los servicios de agua en las microcuencas del centro poblado de **San Luis de Pujun**: **S/ 22.4 millones**
- 2 Creación del servicio de agua a nivel parcelario con un sistema de riego tecnificado en el caserío de **Ayash Huamanin**: **S/ 8.4 millones**
- 3 Creación del servicio de agua para riego en los sectores de **Cocha Ucro, Ishanca, Rayanpatac Chico, Rayanpatac Grande, Tambo Jircan y Ayash Huaripampa** en el centro poblado de **Ayash Huaripampa**: **S/ 6.2 millones**
- 4 Creación de la defensa ribereña en el margen derecho del río Mosna en el caserío de Conin del centro poblado de **Pichiu**: **S/ 6.0 millones**
- 5 Mejoramiento y ampliación del canal de irrigación río Mosna: **S/ 5.8 millones**
- 6 Creación del servicio de agua a través del sistema de riego tecnificado en los sectores de **Bado y Papa Murun** del caserío de **Juprog Bado**: **S/ 5.3 millones**
- 7 Mejoramiento y ampliación del servicio de agua a través del sistema de riego tecnificado en el caserío de **Chuyo**: **S/ 3.8 millones**
- 8 Ampliación del servicio de agua a través del sistema de riego tecnificado de los sectores de **Amanicog, Shiquip Pariagaga Yayatsu, Ragra Muñatuna y Acurna** del centro poblado de **Huaripampa Bajo**: **S/ 3.7 millones**
- 9 Creación del servicio de agua del sistema de riego tecnificado en la localidad de Opayaco del centro poblado de **San Miguel de Opayaco**: **S/ 3.7 millones**
- 10 Mejoramiento y ampliación del servicio de agua a través del sistema de riego tecnificado en los sectores de **Huancapampa, Mosna, Matibamba y Jatun Potrero** en el centro poblado de **Santa Cruz de Mosna**: **S/ 3.5 millones**

Proyectos de Inversión Pública en Infraestructura Agropecuaria 2010-2024 (10 principales proyectos)



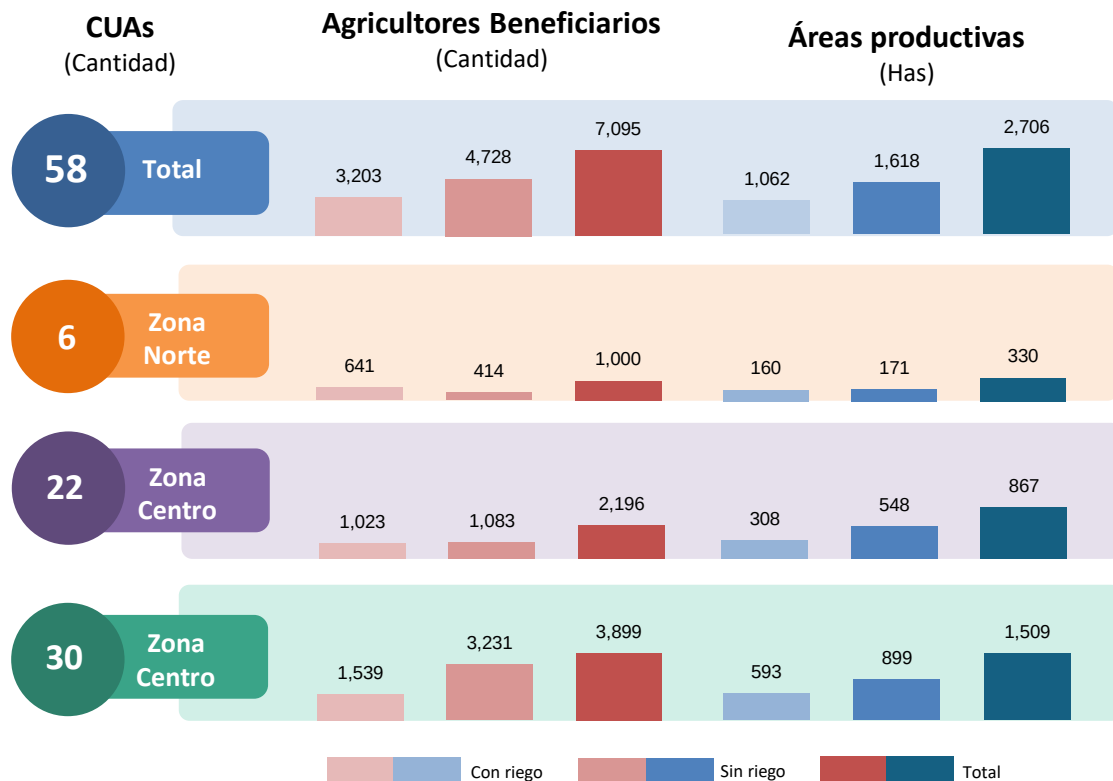
Nota: En el periodo 2010-2024, la Municipalidad Distrital de San Marcos ha ejecutado una cartera de 149 proyectos de riego, por un monto de inversión de S/ 132 millones

Fuente: MEF

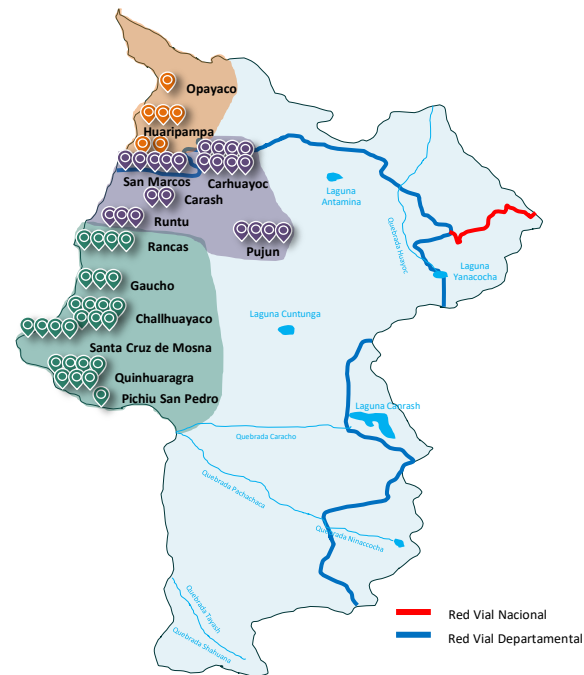
Infraestructura Agropecuaria: Canal Público

Comités de Usuarios de Agua (CUAs): Distrito de San Marcos

(Descripción)



Mapa de CUAs por Zonas (Descripción)



Nota: Sin infraestructura de riego (sin canales u otros), es decir, áreas de secano (se riegan solo por lluvias)

Fuente: Municipalidad Distrital de San Marcos

Infraestructura Agropecuaria: Canal Privado

Infraestructura Agropecuaria

Proyectos de Inversión Privada en Infraestructura Agropecuaria (5 principales proyectos)



1 Construcción de reservorio para riego en el ámbito de la comunidad campesina de Huaripampa en la localidad de **Tambo** : S/ 4.8 millones



2 Construcción de sistema de riego tecnificado Pajuscocha en la comunidad campesina de Huaripampa en la localidad de **Garachupampa** : S/ 1.0 millones



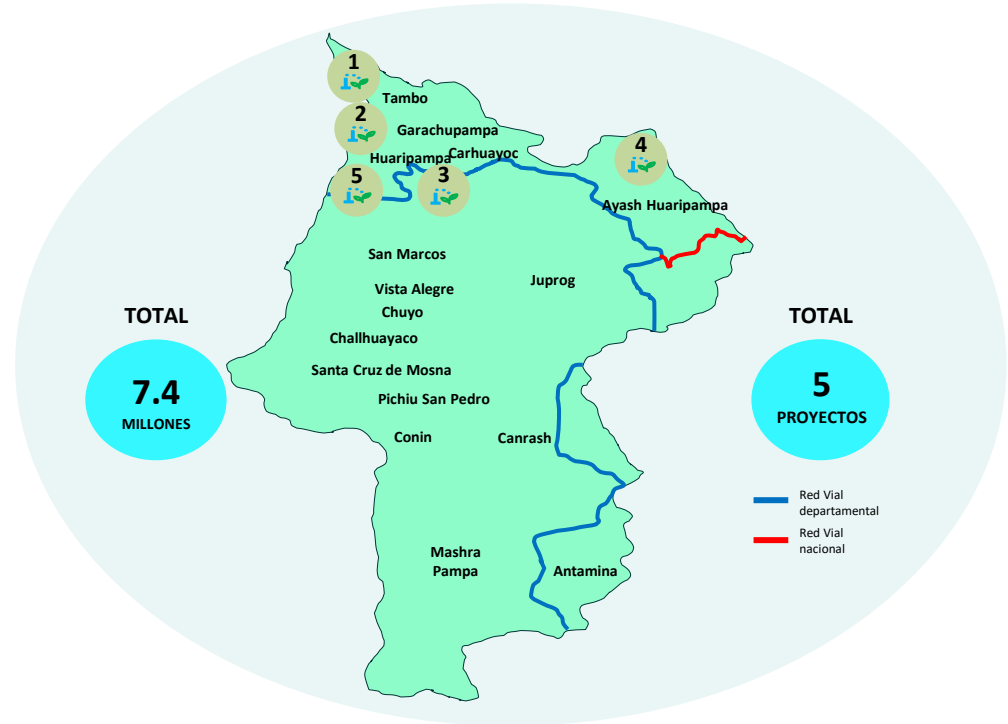
3 Construcción del reservorio para riego en el sector Peguypampa en la localidad de **Carhuayoc**: S/ 0.6 millones



4 Mejoramiento y rehabilitación de reservorios y micro sistemas de riego ubicados en los sectores Ayash Huaripampa, Ishanca, Llikirumi y Cayapozo en la localidad de **Ayash Huaripampa**: S/ 0.5 millón



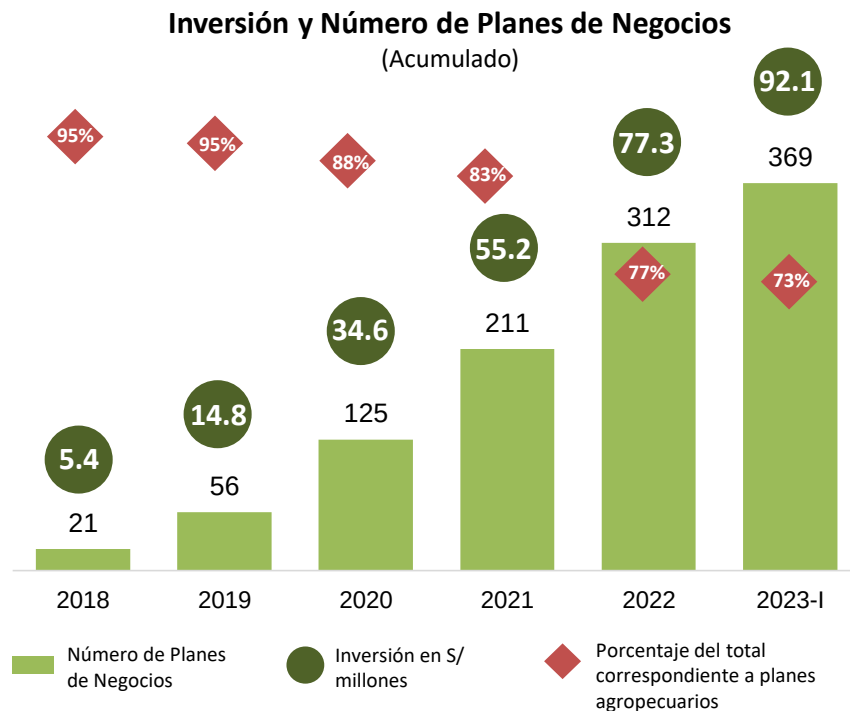
5 Construcción de reservorio Hongop en la comunidad campesina de Huaripampa en la localidad de **Huaripampa**: S/ 0.5 millones



Capital Humano, Fortalecimiento de Capacidades y Emprendimiento: Canal Público

Procompite: Sector Agropecuario en el Distrito de San Marcos (Descripción)

Financiamiento Procompite: Hasta 15% de recursos de Inversión Pública que proviene del Canon y la Regalía Minera



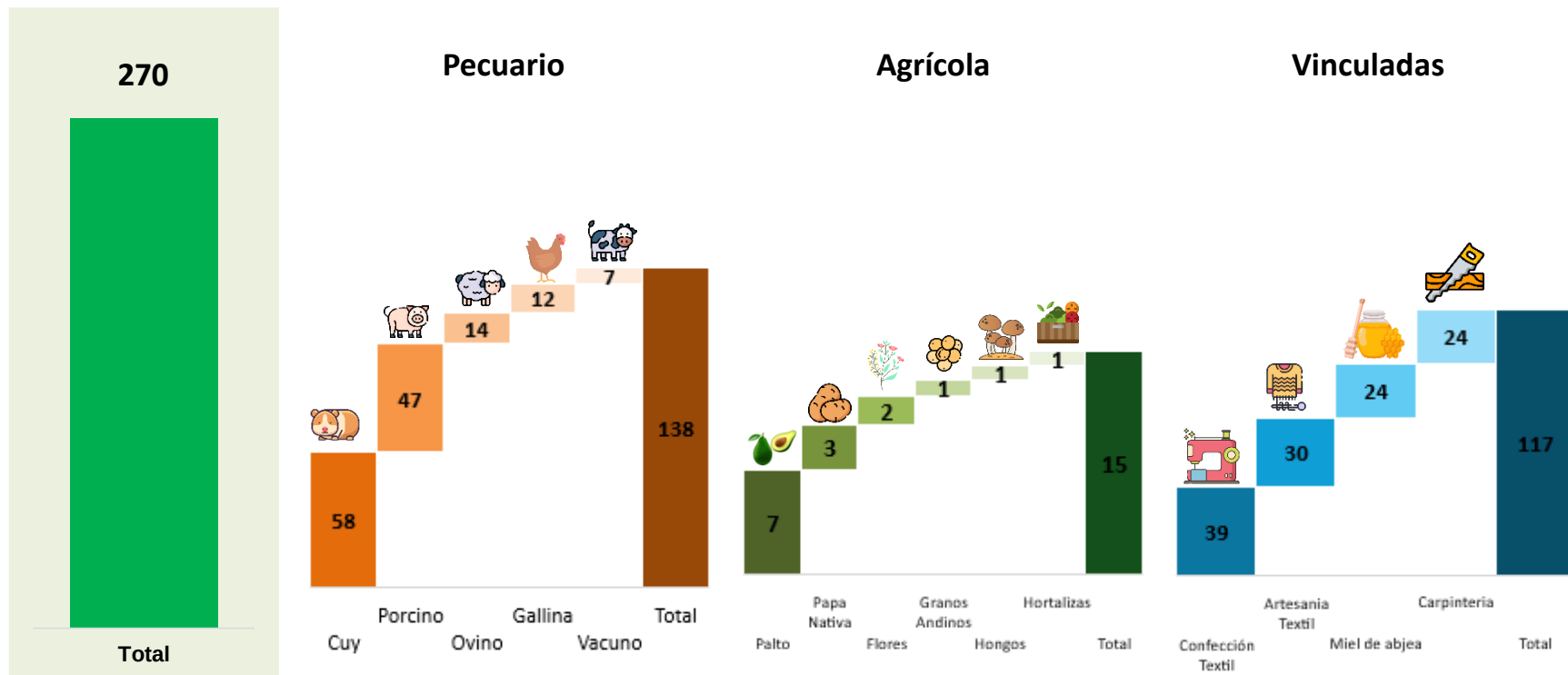
Nota: También se priorizan las cadenas de Pesca Continental, Industria y Turismo.

Fuente: Procompite, Municipalidad Distrital de San Marcos

Capital Humano, Fortalecimiento de Capacidades y Emprendimiento: Canal Público

Procompite: Planes de Negocios del Sector Agropecuario 2018-2023

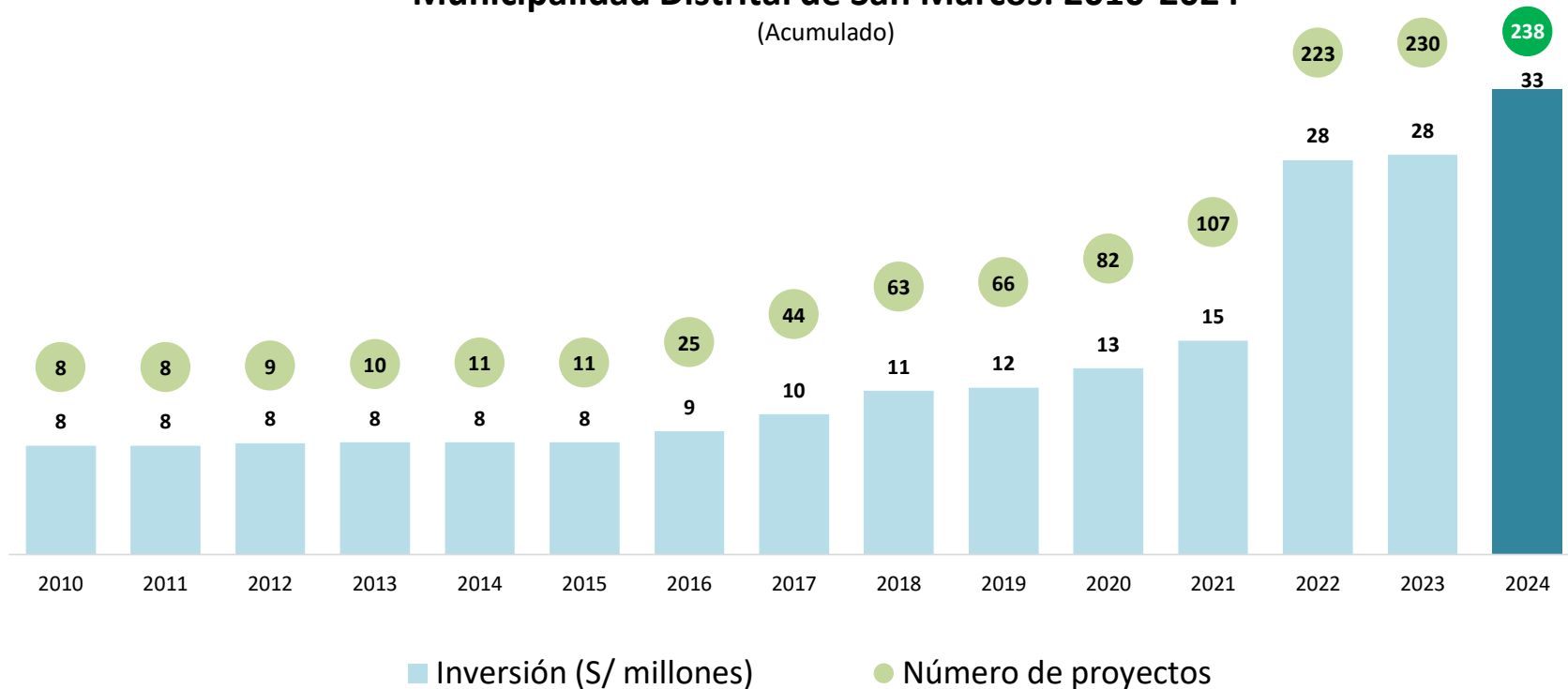
(Cantidad)



Capital Humano, Fortalecimiento de Capacidades y Emprendimiento: Canal Público

Proyectos de Inversión Pública para Fortalecimiento de Capacidades y Emprendimiento Municipalidad Distrital de San Marcos: 2010-2024

(Acumulado)



Capital Humano, Fortalecimiento de Capacidades y Emprendimiento: Canal Público

Fortalecimiento de Capacidades



Apoyo a la producción agropecuaria: **S/ 4.8 millones**



Mejoramiento de la competitividad productiva mediante los servicios agrarios de los cultivos hortícolas : **S/ 2.5 millones**



Mejoramiento de las capacidades productivas de frutales nativos de las localidades de Mosna, Pichiu San Pedro, Pichiu Quinhuaragra y Quinhuaragra, Gaucho, Rancas, Opayaco, Orcosh, Huancha y Runtu: **S/ 1.2 millones**



Fortalecimiento de capacidades en el diseño y uso de biohuertos en el centro poblado Challhuayaco: **S/ 1 millón**



Ampliación de la competitividad productiva de cultivos hortícolas en los caseríos de Huallacancha, Ninacocha y Taruscancha del centro poblado de Pichiu San Pedro : **S/ 0.6 millones**



Fortalecimiento y articulación de los criadores de animales mayores y menores de la ciudad de San Marcos: **S/ 0.5 millones**



Mejoramiento de la competitividad de la cadena productiva de quinua en las localidades de Huancha, Orcosh, Vista Alegre, Quishu y Chuyo: **S/ 0.5 millones**



Fortalecimiento de las capacidades productivas de los productores agrícolas del C.P. Huaripampa: **S/ 0.4 millones**

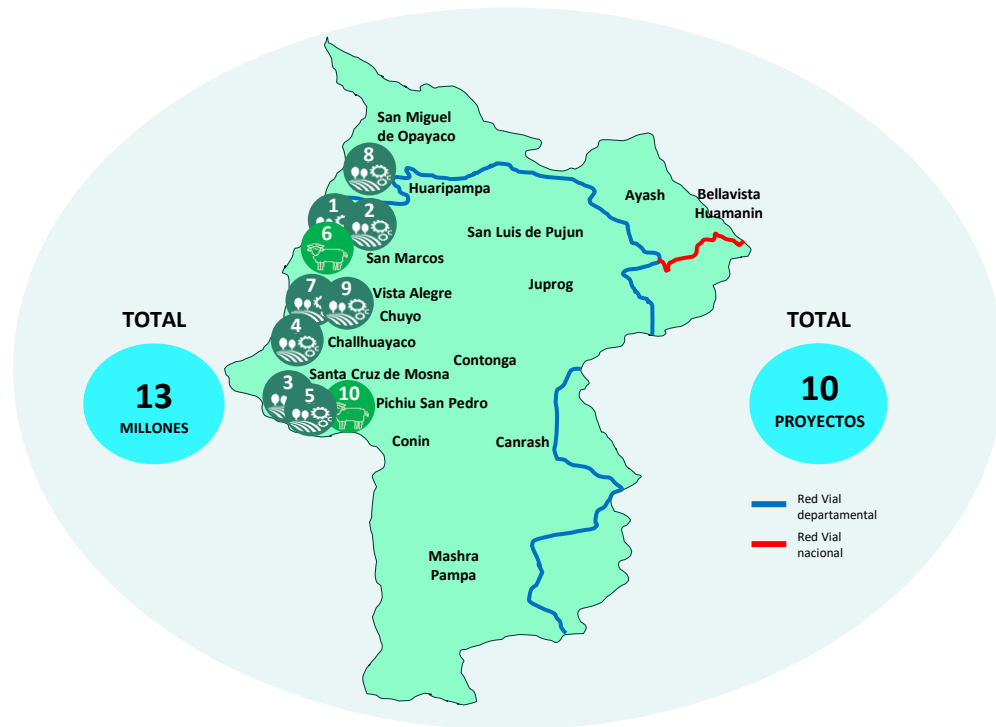


Mejoramiento de la competitividad de la cadena productiva de tarwi en las localidades de Huancha, Orcosh, Vista Alegre, Quishu y Chuyo: **S/ 0.4 millones**



Fortalecimiento y articulación de criadores de animales mayores del centro poblado de Pichiu San Pedro: **S/ 0.4 millones**

Proyectos de Inversión Pública para Fortalecimiento de Capacidades 2024 (10 principales proyectos)



Nota: La Municipalidad Provincial de San Marcos tiene en cartera un total de 238 proyectos por un monto de inversión de S/ 33 millones

Fuente: MEF

Capital Humano, Fortalecimiento de Capacidades y Emprendimiento: Canal Privado

Fortalecimiento de capacidades: proyectos productivos (Descripción)

Agrícola

- 1 Desarrollo Agrícola en Juprog: **Papa**
- 2 Desarrollo Agropecuario en Ayash Huaripampa/San Marcos/CP: **Papa**
- 3 Agronegocio para el Sector en Ayash Huaripampa: **Papa**
- 4 Campaña agrícola y producción de semillas en Ayash Huaripampa/San Marcos/CP: **Papa**

Agroindustria y vinculadas

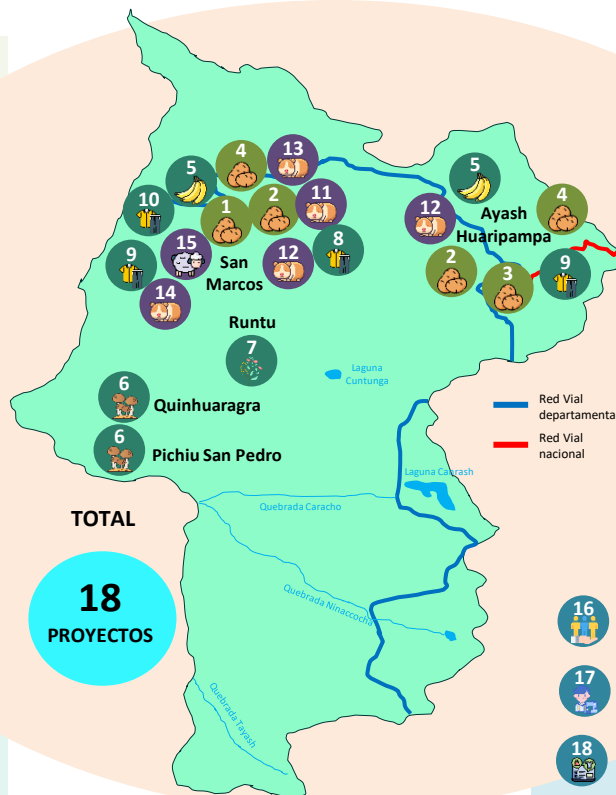
- 5 Fundo Supe de Sector Ishanca en Ayash Huaripampa/San Marcos: **Plátano**
- 6 Tecnificación de la producción de hongos de Pino en Pichiu San Pedro/Quinuaragra: **Hongos**
- 7 Producción hortícola para la seguridad alimentaria en CP Runtu: **Flores**
- 8 Desarrollo Textil de San Antonio en San Marcos/CP: **Prendas de Vestir**
- 9 Tecnificación de la actividad textil en Ayash/San Marcos/CP: **Prendas de Vestir**
- 10 Desarrollo de la cadena textil de exportación en CP San Marcos: **Prendas de Vestir**

Pecuario

- 11 Tecnificación de la crianza de cuyes en San Marcos/CP: **Cuyes**
- 12 Tecnificación de la crianza de cuyes en Ayash Huaripampa/San Marcos/CP: **Cuyes**
- 13 Desarrollo de la cadena de animales menores-cuyes en CP San Marcos: **Cuyes**
- 14 Asistencia técnica en la producción de cuyes en CP San Marcos: **Cuyes**
- 15 Mejora genética del hato de ovinos en CP San Marcos: **Ovinos**

Fortalecimiento de Capacitaciones

- 16 Promoción del emprendimiento en San Marcos/CP: **Capital Humano**
- 17 Capacitación en Tejido a máquina en CP San Marcos: **Capital Humano**
- 18 Apalancamiento de planes de negocio Procompite en CP San Marcos: **Capital Humano: Textil**



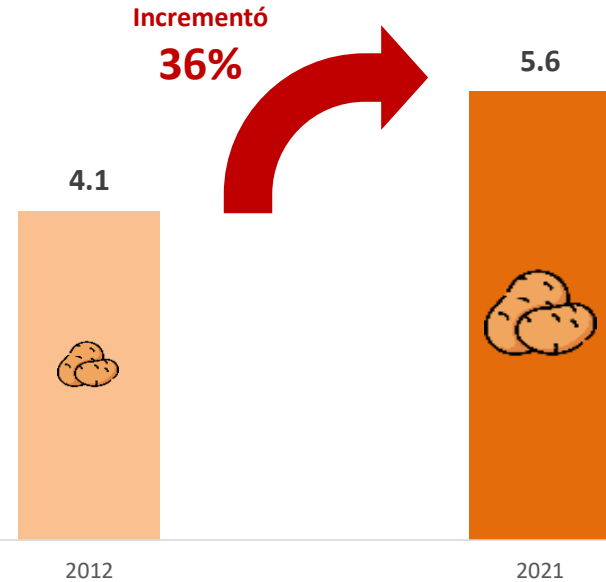
Crecimiento de la Producción Agrícola: Distrito de San Marcos

Producción Agrícola en Chacra (Toneladas)

Maíz



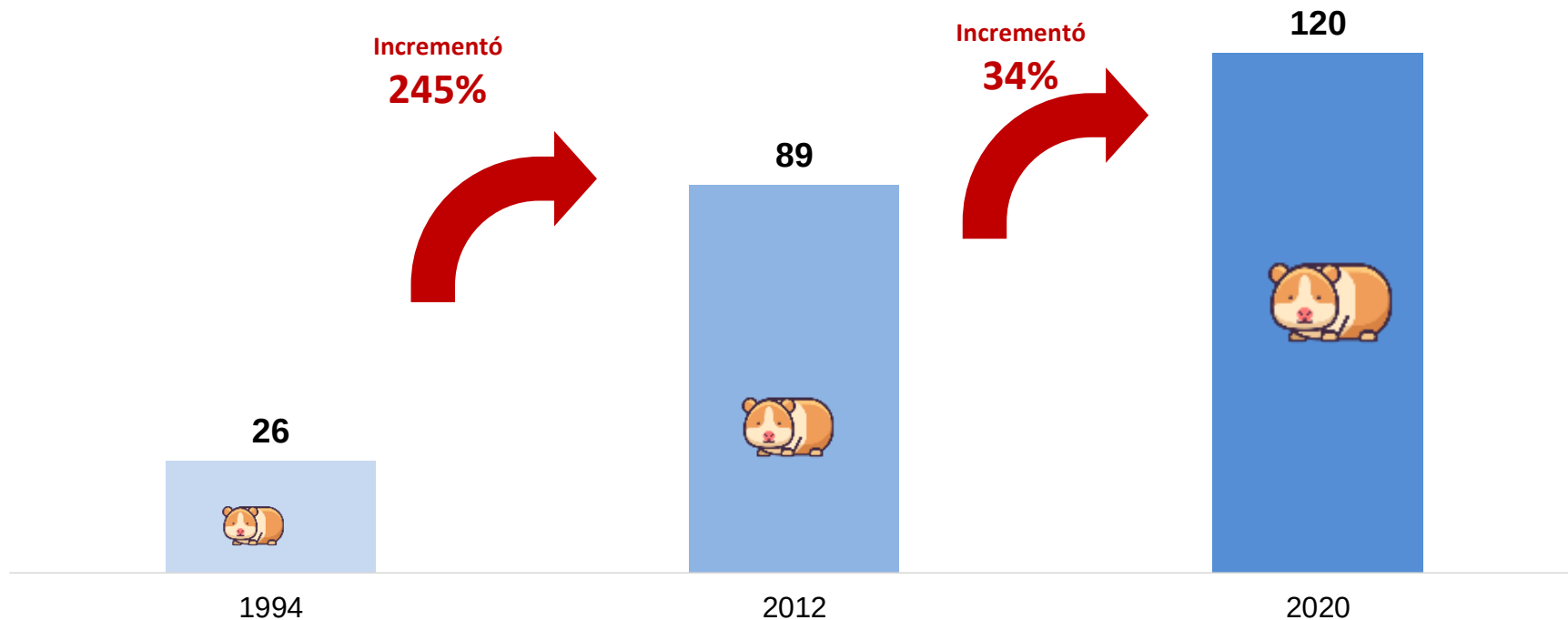
Papa



Crecimiento de la Producción Pecuaria: Distrito de San Marcos

Producción de Carne: Cuyes

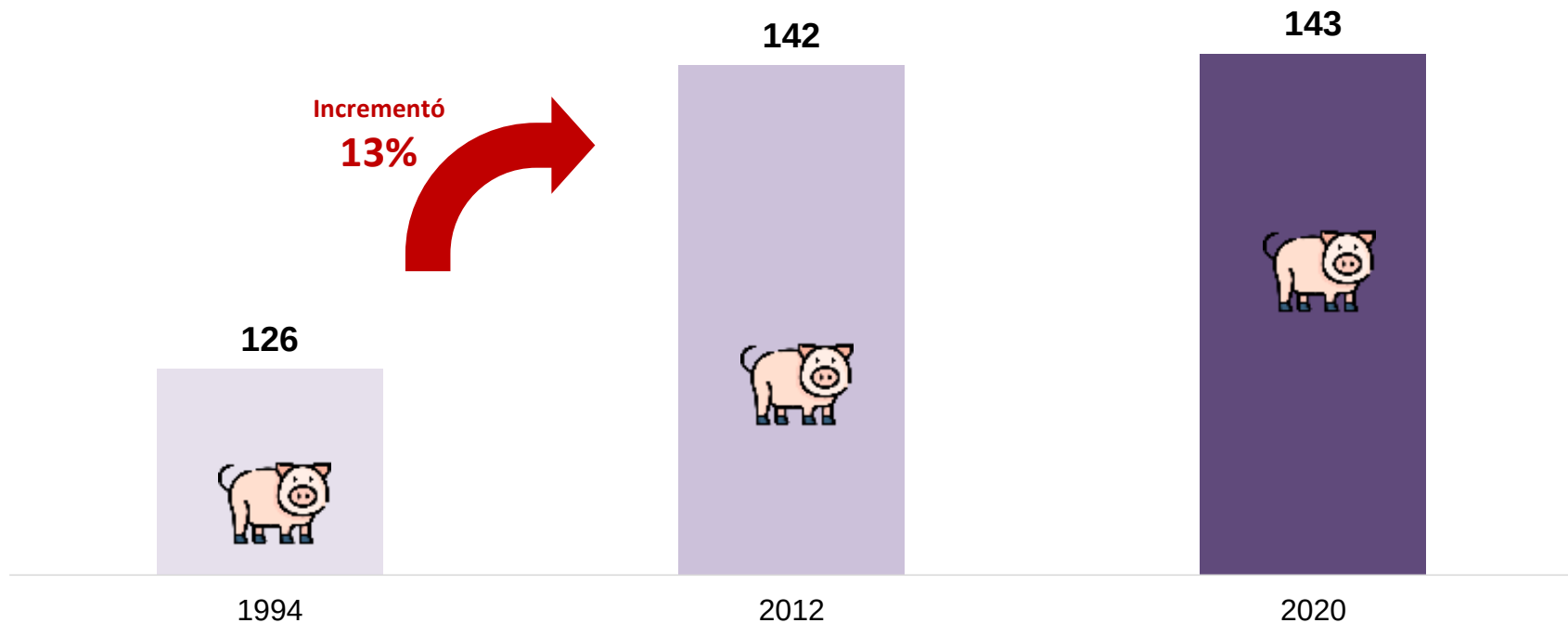
(Toneladas)



Crecimiento de la Producción Pecuaria: Distrito de San Marcos

Producción de Carne: Porcinos

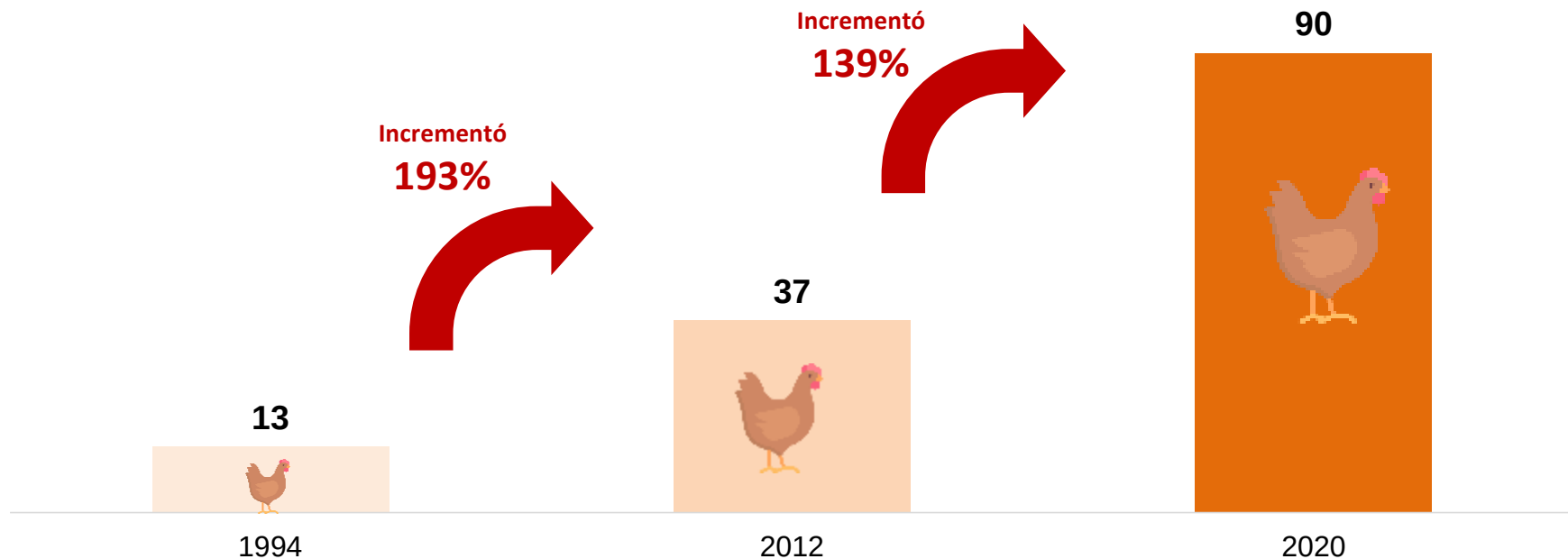
(Toneladas)



Crecimiento de la Producción Pecuaria: Distrito de San Marcos

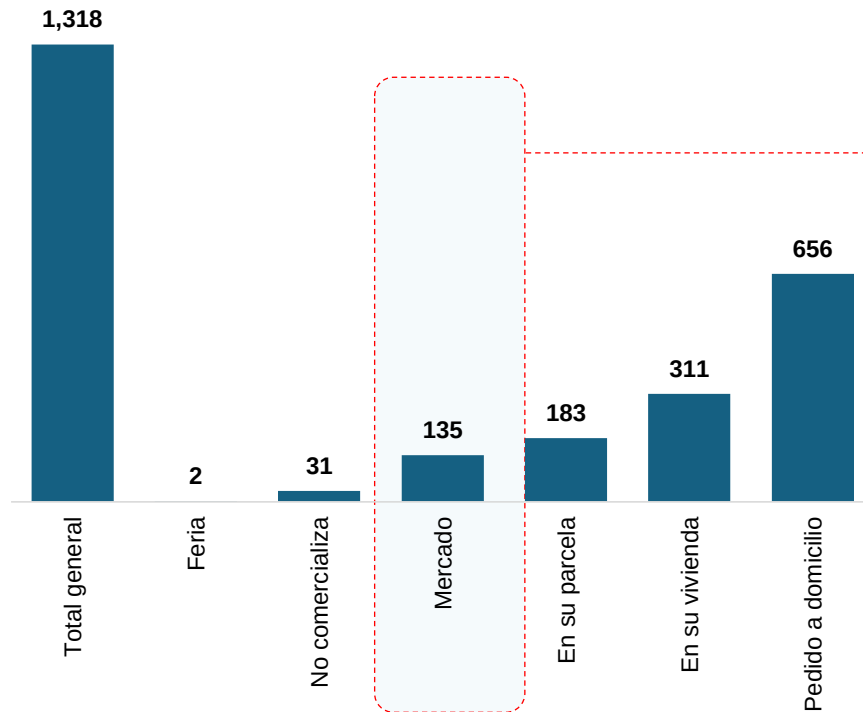
Producción de Carne: Aves

(Toneladas)

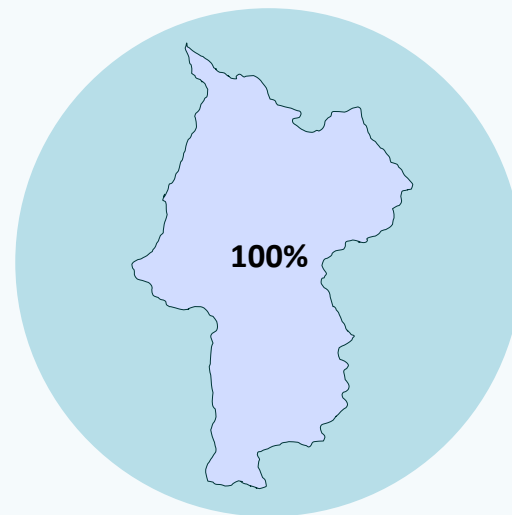


Productos Pecuarios e Integración a Mercado Local: San Marcos

Ingresos Obtenidos por la Venta de Productos Pecuarios ^{1/} (Miles de soles anuales, 2020)



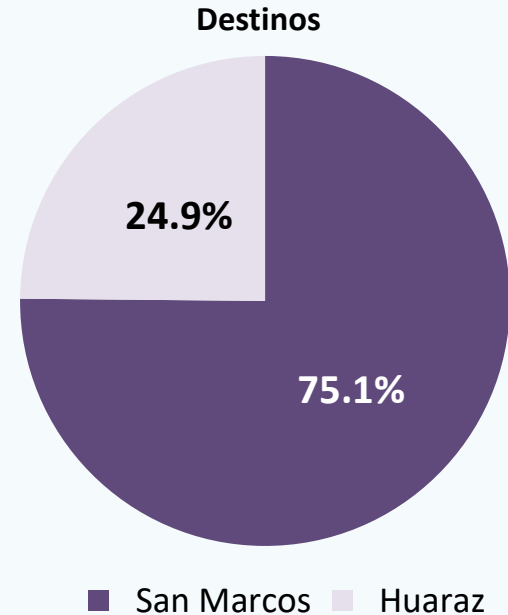
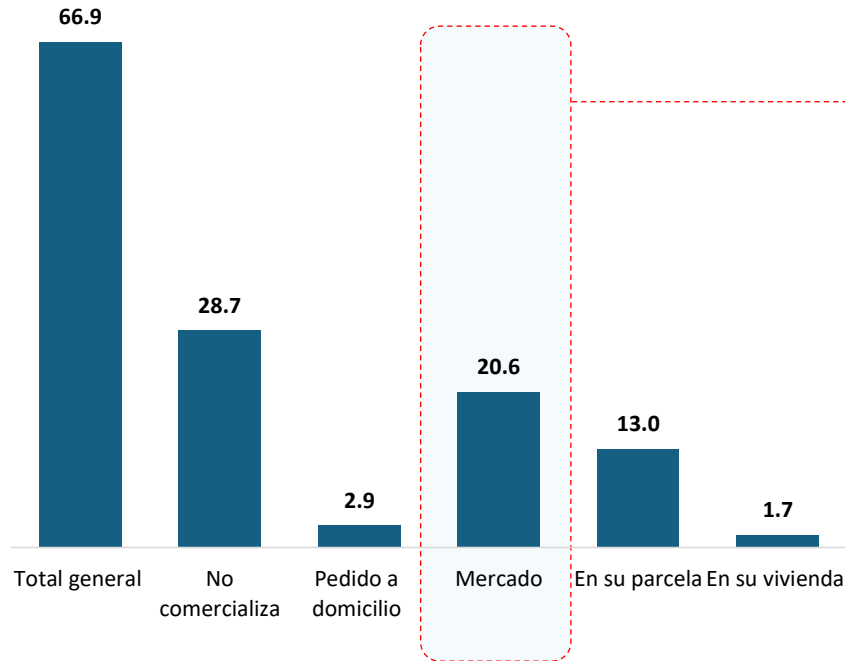
Destino: San Marcos



^{1/} Incluye cuyes, ovinos, porcinos, vacunos y aves de corral

Productos Pecuarios e Integración a Mercado Local: Local y Regional

Ingresos Obtenidos por la Venta de productos Agrícolas^{1/} (Miles de soles anuales, 2020)

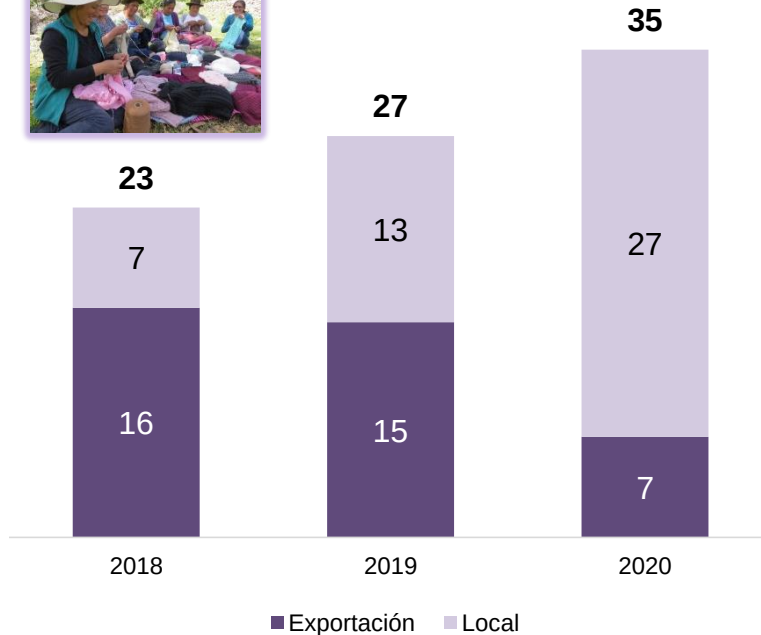


^{1/} Incluye papa, olluco, avena, oca y masshua

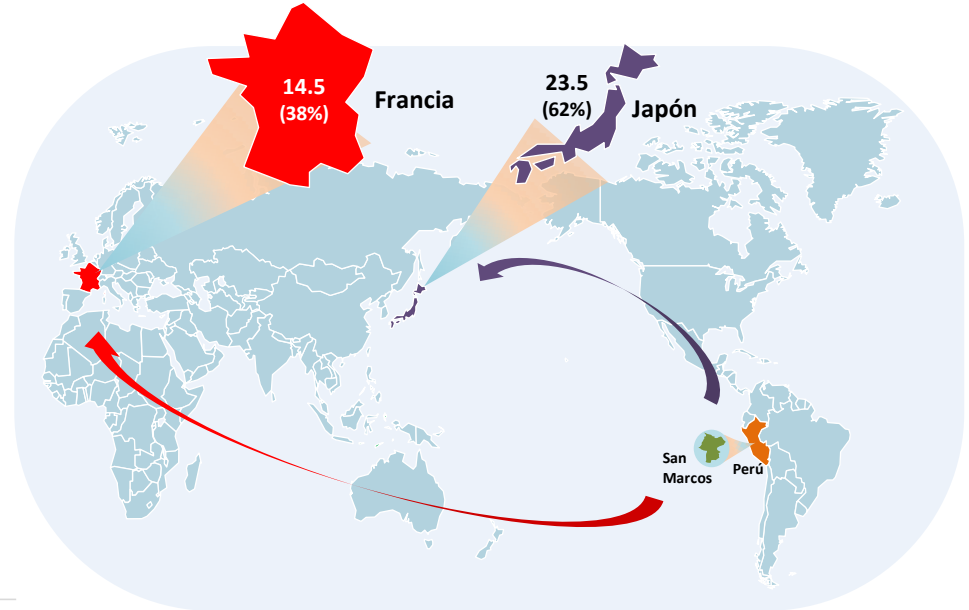
Productos Textiles de San Marcos e Integración a Mercado Internacional

Centro Textil de San Antonio de Juprog (Descripción)

Ingresos obtenidos por la venta de productos Textiles (Miles de soles)



Principales destinos de Exportación de Textiles 2018-2020 (Miles de soles)



Fuente: Plan de Desarrollo Territorial de Juprog, Chipta, Pilluyacu y Asociación 5 Troncos

Perspectivas: Cartera de Proyectos Agropecuarios 2025-2027

Agropecuario

- 1 Creación de la represa en la laguna de Pajuscocha y Contonga. CP de Huaripampa. **S/ 10.7 millones**
- 2 Creación del sistema de riego tecnificado a nivel parcelario. CP de Pichu San Pedro. **S/ 4.6 millones**
- 3 Mejoramiento del servicio de agua parcelario con riego tecnificado. CP de Pichu San Pedro. **S/ 3.1 millones**
- 4 Creación del sistema de riego tecnificado. Caserío de Vista Alegre. **S/ 3.0 millones**
- 5 Creación del sistema de riego tecnificado a nivel parcelario. CP de Santa Cruz de Mosna. **S/. 2.8 millones**
- 6 Mejoramiento y ampliación del sistema de riego. CP de Carhuayoc. **S/ 2.5 millones**
- 7 Creación del servicio de provisión de agua para riego en el sistema de riego del sector montecuchu. CP Huaripampa Alto. **S/ 2.3 millones**
- 8 Creación del sistema de riego tecnificado de Kichqui a chuyo alto. Caserío de Chuyo. **S/ 1.7 millones**
- 9 Construcción del reservorio sistema de riego tecnificado. CP de Rancas. **S/ 1.4 millones**
- 10 Mejoramiento y ampliación del servicio de provisión de agua para riego. CP de San Andrés de Runtu. **S/ 1.2 millones**

Proyectos Agropecuarios: Inversión Pública PMI 2025 - 2027 (10 principales proyectos)



Nota: Para el periodo de 2025 – 2027 el Distrito de San Marcos tiene en cartera un total de 16 proyecto por un monto de inversión de S/ 39 millones

PMI: Programación Multianual de Inversiones

Fuente: MEF

- En el Distrito de San Marcos, los recursos generados por la minería permiten impulsar la productividad de los sectores agrícola y pecuario, así como diversificar los productos con destinos a los mercados local, regional e internacional.
- Dicho impulso se presenta principalmente mediante la complementariedad a través de 3 canales: público, privado y colaboración mixta.
- Entre los 3 canales, en los últimos años se han ejecutado 212 proyectos de infraestructura agropecuaria por más de S/ 139 millones, y se han invertido en fortalecimiento de capacidades de los trabajadores del sector agropecuario y en planes de negocios en 526 intervenciones por una inversión de más de S/ 100 millones.
- Para los próximos años se prevé continuar mejorando la productividad agropecuaria distrital, a la fecha se dispone de una cartera de 16 proyectos por un monto de S/ 39 millones.



Municipalidad Distrital de
San Marcos

Agro minería: complementariedad para el desarrollo

Manuel Ugarte Medina
Alcalde

