

Anuario agrario



DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA



Programas regionales

- Revolución azul.
- Plan amanecer.
- Plan Victoria.
- Poncho verde.

Reactivando el desarrollo

Construimos 300 reservorios, 30 viveros, 1079 biohuertos instalados, 25 semilleros de papa, maiz morado y amiláceo, quinua, arveja, 1380 inseminaciones artificiales, 7731 asistencias técnicas, 16,866 capa-citaciones a productores, más obras y proyectos concretados.

Titulación legal y segura

- 6065 predios linderados.
- 3201 predios migrados.
- 1258 títulos entregados.
- Títulos totalmente gratis.

Proyectos productivos

- · Proyecto granadilla.
- Proyecto vicuñas.
- · Proyecto ganadero.

Reactivando la región

 Más de 350 mil productores se han beneficiado gracias al trabajo articulado.



Anuario **Agrario**

01 **Enero**

- Implementamos laboratorio de semillas para meiorar la producción agraria. Pag. 08
- Pag. 10 Participamos en acto simbólico para la preservación del "colibrí"
- Pag. 11 Instalamos 431 biohuertos para mejorar la nutrición de la población.

03 Marzo

- Pag. 19 Programa Revolución Azul avanza a paso firme
- Plan amanecer instalará 1445 hectáreas de pastos y produciremos 18,000 terneros con inseminación artificial. Pag. 20
- Pag. 22 Sembramos cereal de los incas para la producción de semilla certificada.

<u>Mayo</u> 05

- Pag. 28 Lanzamos proyecto de mejoramiento de la cadena productiva de granadilla
- Pag. 30 Inauguramos planta lechera en Cutervo.
- Gobierno Regional entregó trilladoras a las asociaciones de productores agropecuarios. Pag. 32

Julio 07

- Creamos el primer padrón agrario digital cafetalero de Cajamarca. Pag. 39
- Gobierno regional adquiere ${\bf 5}$ camionetas para potenciar programas del sector agrario. Pag. 40
- Pag. 42 Instalamos 17 biohuertos comunales en la provincia de San Marcos.
- Iniciamos mejoramiento y ampliación del servicio de agua para riego en el centro poblado Apalin Baños del Inca y el centro poblado Bellavista Baja La Encañada. Pag. 43

09 **Septiembre**

- Adqurimos 3900 pajillas de semen vacuno Holstein, Brown Swiss y Fleckvieh. Pag. 50
- Gobierno Regional de Cajamarca, Municipalidad Provincial de Cajamarca y minera Yanacocha iniciaran trabajos para formulación del perfil técnico de la presa Hualtipampa en Rio Grande Cajamarca. Pag. 51
- Inauguramos nuevo reservorio "San Carlos" en la provincia de San Miguel. Pag. 52
- Obra articulada DRAC JEPEZA Municipalidad Distrital de Chetilla Pag. 54

Noviembre

- Iniciamos la revolución digital agrícola. Pag. 59
- Pag. 60 Gobierno Regional adquirió 25 motocicletas para programas agrícolas en las
- Pag. 61 Planta distribuye nitrógeno líquido a las 13 provincias y producirá 28.000 kilos

02 **Febrero**

- Productores de Cortegana cosecharán más de 200 toneladas de semilla de papa de alta calidad. Pag. 12
- Pag. 14 Sembramos más de 500,000 plantones en jornada forestal de un solo día.
- Otorgamos 500 títulos de propiedad a agricultores de San Ignacio.

04 Abril

- Construímos el canal Cushipuquio Ventanillas de Combayo Pag. 24
- Pag. 26 Construimos el canal de riego de 20 kilómetros para mejorar producción de 576 hectáreas en San Pablo.

06 Junio

- Distribuimos lote de geomembrana a las agencias agrarias Pag. 35
- Pag. 36 Instalamos 250 biohuertos que beneficiarán a más de 4 mil familias de la
- Pag. 38 Continúamos impulsando producción de maíz morado INIA 601 en la región.

08 Agosto

- Ampliamos 95 hectáreas de frontera agrícola gracias a canal Santa Ana. Pag. 44
- Pag. 46 Inauguramos canal de riego Tuñad en la provincia de San Pablo.
- Pag. 48 Entregamos títulos de propiedad a pobladores de El Lloque - San Pablo.

10 Octubre

- Brindamos más de 2 mil asistencias técnicas pecuarias en la provincia de Pag. 55
- Pag. 56 Inauguramos vivero frutícola con más de 10 mil plantones de palta en la provincia de San Miguel.
- Inauguramos 11 reservorios con capacidad de 30 mil metros cúbicos de almacenamiento. Pag. 58

12 **Diciembre**

- Pag. 62 Inauguramos 4 nuevos reservorios en San Pablo para almacenar más de
- Pag. 64 Gobierno regional a través de la dirección regional de agricultura, entregó vivero frutícola "Capellanía" en el distrito de San Luis, provincia de San Pablo.
- Gobierno Regional adquiere camioneta, motocicletas y pone en funcionamiento tractor para potenciar trabajos del sector agricultura. Pag. 65

Trabaio Articulado Pag. 66, 67

Cuadro N°1

Cuadro N°3

Cuadro N°4

Cuadro N°5

Cuadro N°6

Cuadro N°7

Cuadro N°8

Pag. 23

Cuadro N°2 Pag. 23

Pag. 31

Pag. 31

Pag. 34

Pag. 34

Pag. 66

Pag. 66

EDITORIAL

© Gobierno Regional de Cajamarca © 2021 Dirección Regional de Agricultura Cajamarca Carretera a Baños del Inca Km 3.5 Cajamarca - Perú agricultura@regioncajamarca.gob.pe Elaborado por Dirección Regional de Agricultura Cajamarca Registro N° 2021-0004

Gobernador Regional de Cajamarca

Ing, Mesías Guevara Amasifuén Gerente Regional de Desarrollo Económico Juan Carlos Mondragón Arroyo Director Regional de Agricultura Cajamarca Asesor FAG de la DRAC Ing, Samuel Caja Lulayco

Dirección de Administración

ección de Planificación Agraria cción de Asesoría Legal

Dirección de Competitividad Agraria

Ina, Wilsor Dirección de Estadística e Informática

Dirección de Recursos Forestales y Fauna Silvestre Dirección de Titulación de Tierras y Catastro Rural

PROGRAMAS REGIONALES
PLAN AMANECER - PROYECTO GANADERO - Ing. Jonny Silva Abanto

PLAN VICTORIA - PROVECTO GRANADILLAS - Ing. José Luis Valera Silva SEMILLEROS Y BIOHUERTOS - Ing. Wilder Chalan Huamán REVOLUCIÓN AZUL - Ing. Juan Moreno Caja - Ing. Robert Aquino

Edición 2021-1

Diseño y diagramación:

Oficina de Comunicaciones y Relaciones Públicas - DRAC

Equipo de Imagen RR.PP-DRAC

Sergio Temoche Salinas Miguel Ángel Lalangui Vásquez Alan Trigoso Galarreta Álvaro Cerquín Fernández

Impreso en Cajamarca-Perú Editorial: Dirección Regional de Cajamarca Dirección: Carretera a Baños del Inca Km 3.5 Caiamarca - Perú Web: www.agriculturacajamarca.gob.pe

PRESENTACIÓN

Nuestra región es eminentemente rural donde habitan hombres y mujeres de bien, dedicados mayormente a la agricultura, ganadería, forestal, apicultura y acuicultura. Ellos generan desarrollo y producen el alimento cotidiano para nuestra población.

El reto que tenemos es elevar la productividad de sus tierras, consolidar la asociatividad e impulsar la comercialización de sus productos mas allá de nuestras fronteras. Por ello, trabajamos de manera articulada con el gobierno nacional, los municipios y la población.

A través de nuestros programas regionales: Poncho Verde, Revolución Azul, Plan Amanecer y Plan Victoria. Buscamos consolidar la presencia del Estado, fomentando la participación activa de la población, a través de la "minga en acción" que recoge nuestra tradición andina.

También trabajamos en el uso intensivo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación rumbo a la agricultura de precisión.

En nuestro caminar por nuestra región acompañando a nuestros agricultores y ganaderos encontramos su fe y convicción férrea de hacer producir sus tierras con la esperanza de construir un futuro victorioso para sus familias y nuestra región.



INTRODUCCIÓN

El equipo técnico y administrativo de la Dirección Regional de Agricultura de Cajamarca (DRAC), hace llegar su saludo del sector agrario a más de 350 mil productores que conducen más de 550 mil hectáreas dedicadas a la agricultura familiar en las 13 provincias de nuestra histórica región de Cajamarca.

La DRAC por encargo del Ing. Mesías Antonio Guevara Amasifuén, gobernador regional de Cajamarca impulsa el sector agrario basado en dos principios básicos para la gestión pública agraria regional.

Primero buscamos la articulación interinstitucional de los tres niveles de gobierno representados por el Ministerio Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), Dirección Regional de Agricultura Cajamarca (DRAC) y Gerencias Desarrollo Económico de los gobiernos locales, amparado legalmente por el Comité de Gestión Regional Agrario (CGRA) y el apoyo del sector privado.

El segundo principio tiene que ver con la cooperación popular, a la cual hemos denominado "Minga en Acción", es decir, la participación directa de los productores beneficiarios con mano de obra no calificada como contrapartida en cada uno de las actividades de nuestros programas regionales: Revolución Azul, Poncho Verde, Plan Amanecer y Plan Victoria.

El programa regional Revolución Azul tiene que ver con la seguridad hídrica para uso agrícola, el cuál promueve la construcción de qochas en cooperación con la Unidad Ejecutora Fondo Sierra Azul (U.E.F.S.A) de MIDAGRI, asimismo con la construcción de reservorios de regulación hídrica y cosecha de agua. Además a través de este programa, impulsamos la formulación y ejecución de proyectos de riego tecnificado parcelario.

Revolución azul se ampara en la L nacional la siembra y cosecha de D000005-2021-GRC-CR, que de de los recursos hídricos con enfoq N° D000001-2021-GRC-GC que d

El programa regional Poncho Verd y reforestación con doble propós que sirvan de activos ambientales los servicios ecosistémicos y productivos en el marco de la verde se crea mediante resolució DRAC-CAJ.

Plan Victoria busca fortalecer la instalación de Biohuertos para la semillación, la producción de instalación de lotes semilleros productores con orientación téc Senasa en las principales cade marco del Plan Victoria se mejoramiento de la cadena proprovincias de San Ignacio, Jaén y San

Plan Amanecer está orientado a f honor a nuestros productores qu dar pasto y de beber su ganado Cajamarca es una de las primeras marco del Plan Amanecer se vien con la instalación y manejo de 16 zonas alto andinas del territo oportunidades de asociatividad o



AnuarioAgrario

ey 30989 que declara de interés. e agua, la Ordenanza Regional N° clara de interés la "Gestión andina ue de cuenca" y Decreto Regional rea el programa Revolución Azul.

le tiene que ver con la forestación sito, promover macizos forestales como medida de recuperación de a la vez constituyan activos reactivación económica. Poncho on directoral regional N° 111-2021-

a agricultura familiar mediante la seguridad alimentaria, combatir la semilla de calidad mediante la en alianza con asociación de nica y legal por parte de INIA y nas productivas. Además, en el está ejecutando el proyecto ductiva de la granadilla en las Santa Cruz.

ortalecer la actividad pecuaria en e se despiertan muy temprano a asimismo en reconocimiento que cuencas lecheras del Perú. En el e ejecutando el proyecto vicuñas 600 vicuñas en 7 módulos en las orio cajamarquino generando por el aprovechamiento de la fibra natural más fina del mundo, oportunidades de turismo y por otro lado la conservación de los servicios ecosistémicos.

Así mismo, se viene ejecutando el proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL GANADO BOVINO LECHERO EN LA REGIÓN CAJAMARCA", donde hemos priorizado el mejoramiento genético mediante la inseminación artificial con pajillas traídas del Banco Nacional de Semen y la puesta en marcha de una planta industrial generadora de nitrógeno líquido para la conservación y trasporte de pajillas de semen en todo el territorio regional y la regeneración de pasturas.

Con lo expuesto anteriormente ponemos a disposición de la colectividad cajamarquina el Anuario Agrario para conocimiento del trabajo emprendido por la Dirección Regional de Agricultura a favor de nuestros productores bajo nuestro lema: "Juntos construimos región con seguridad hídrica, forestal y ganadera en el marco de la agricultura familiar y adaptación al cambio climático".



ADMINISTRACIÓN

Desde nuestra visión administrativa, con nuestro equipo dependiente estructuralmente de la Dirección Regional de Agricultura Cajamarca, sumamos esfuerzos y complementamos el trabajo en equipo, cumpliendo todas las políticas públicas encomendadas por el Gobernador Regional en favor de los miles de agricultores con los diferentes proyectos y programas que se vienen promoviendo y desarrollando. Esta Dirección, como tal no es ajena, al contrario, de acuerdo a nuestra competencia que la ley nos asiste,



Lic. Adm. Samuel Lozano Mejía DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN



desarrollamos un trabajo en pro de un contexto empresarial orientado al crecimiento y desarrollo del sector Agropecuario, con valor agregado, promoviendo y practicando la optimización de los recursos humanos y financieros que como unidad ejecutora percibimos.

Impulsamos y concientizamos un plan de mejoras e innovación para que nuestra ejecución de inversiones se gaste con eficiencia, eficacia y economía teniendo como base gubernamental los principios y valores como ejemplo de nuestras futuras generaciones.



PONCHO VERDE

DIRECCIÓN DE FORESTALES Y FAUNA SILVESTRE

Las plantaciones forestales traen muchos beneficios ambientales, sociales y económicos; los árboles se convierten en sumideros de carbono a largo plazo al capturar este elemento mediante la fotosíntesis. En tal sentido, se debe crear conciencia y una cultura forestal que evite la deforestación de nuevos bosques, especialmente los bosques naturales ubicados en las cabeceras de cuencas que son el colchón de almacenamiento de agua para las partes bajas.

Conocedores de la importancia de las especies forestales para el planeta, el equipo profesional y técnico de la Dirección de Recursos Forestales y Fauna Silvestre - DRAC, ha formulado y evaluado el PROGRAMA REGIONAL DE ACTIVIDADES E INVERSIONES DE FORESTACION Y REFORESTACION EN EL ÁMBITO DE LA REGIÓN CAJAMARCA, denominado "PONCHO VERDE". Programa que tiene como principal objetivo mejorar los servicios ecosistémicos mediante el control de la erosión de suelos en las 13 provincias del departamento de Cajamarca.

Ing. Julio Vilca Aquino

Director de Recursos Forestales y Fauna Silvestre

Implementamos laboratorio de semillas para mejorar la producción agraria



Permitirá obtener cultivos con mayor rendimiento reduciendo el riesgo de pérdida para los agricultores. El Gobierno Regional implementa un laboratorio de semillas con el objetivo de minimizar riesgos de pérdida en los cultivos.

En las instalaciones se realiza el control, análisis pureza, germinación, viabilidad y las enfermedades de las semillas. El laboratorio se encuentra ubicado en la sede institucional de la Dirección Regional de Agricultura Cajamarca, carretera a Baños del Inca kilómetro 3.5 y está a cargo de un equipo técnico especializado.

Asimismo, el Gobierno
Regional dispuso el uso de
estas instalaciones para la
capacitación de estudiantes
de las facultades agrícolas y
forestales de las universidades
con fines académicos.



"Estos análisis permitirán determinar si las semillas son idóneas para los sembríos. Este laboratorio es de suma importancia para mejorar la producción. Por ejemplo, en los programas de reforestación y forestación en las 13 provincias del departamento", indicó Julio Vilca Aquino, director de Recursos Forestales y Fauna Silvestre – DRAC.





dato

Es importante destacar que un oportuno control de calidad de las semillas ayudará de forma directa en la producción agrícola y que un buen análisis de semilla tiene una incidencia bajísima en los costos directos comparado con los futuros resultados que se obtendrán.



Dirección Regional de Agricultura Cajamarca participa en acto simbólico para la preservación del "Colibrí"

Se sembraron 2000 plantas de especies florales en la zona conocida como El Chicche (Otuzco - Combayo).

El día 07 de enero del 2021, el Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional De Agricultura, participó en la siembra de las primeras 2000 plantas de especies florales (campanilla y hada), que forman parte de la campaña de reforestación en la zona de influencia del valle del río Chonta – Cajamarca, cuya finalidad es la restauración del habitad del "colibrí cometa de vientre gris"; especie catalogada en el libro rojo de la fauna silvestre amenazada de Perú como peligro crítico de extinción.

Esta campaña es liderada por la Asociación de Ecosistemas Andinos (ECOAN) y la Asociación de Ecosistemas Andinos & American Bird Conservancy, teniendo como principal objetivo la recuperación de las áreas afectadas por el incendio forestal ocurrido en el año 2018 en la zona del Chiche.

A través del programa de reforestación inicialmente con la siembra de 50 mil plantas nativas se pretende recuperar el ecosistema afectado por el encendio. Dicho programa viene siendo apoyado por el Gobierno Regional de Cajamarca, instituciones públicas y privadas, así por ONG's e instituciones conservacionistas.

En este acto simbólico se contó con la presencia del Ing. Florencio Vera Malaver en representación del Gobernador Regional de Cajamarca, quien resaltó el compromiso del Gobierno Regional con la forestación, reforestación y el cuidado de la flora y fauna de la región. Así mismo, el director de Recursos Forestales y Fauna Silvestre de la Dirección Regional de Agricultura Cajamarca, Ing. Julio Vilca Aquino, se comprometió con la entrega de 5000 plantones de tara, para ser instalados en campos de dicha zona.





La Dirección Regional de Agricultura promueve la siembra de hortalizas que benefician a 2 mil familias de estudiantes de 178 instituciones educativas.

La Dirección Regional de Agricultura Cajamarca y sus 13 Agencias Agrarias, en el espacio de la articulación intersectorial de la Estrategia Aprende Saludable y en trabajo conjunto con Qali Warma, las direcciones regionales de Salud y Educación; vienen impulsando en todas las provincias de Cajamarca, la producción y el manejo técnico de biohuertos familiares ecológicos; promoviendo el consumo de alimentos saludables en las familias rurales.

Estas acciones, se realizaron con la participación de padres de familia y estudiantes, que se encuentran en el ámbito de las instituciones educativas focalizadas principalmente en los distritos más pobres de nuestra región, contribuyendo de esta manera en disminuir los indicadores de anemia, desnutrición crónica y mejorar los logros de aprendizaje.

Durante el año 2020, se instaló y manejó un total de 431 biohuertos familiares ecológicos, en un área de 33,845 m2, conducidos por padres de familia y estudiantes, localizados en los ámbitos de 178 II.EE. focalizadas. En las cuales se logró producir 14,776 kilos de abonos orgánicos, entre compost, humus de lombriz, bokashi, estiércol de cuy, oveja, gallina y pulpa de café

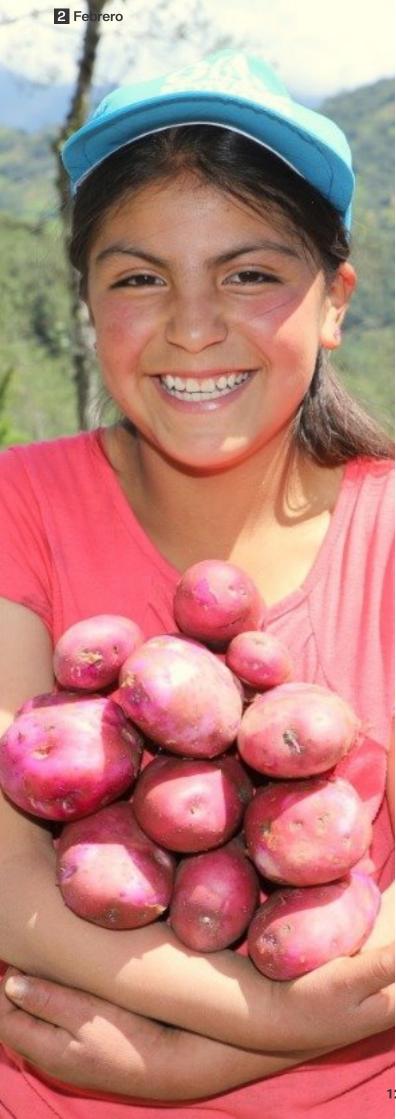
descompuestos, recursos que han sido aprovechados para incorporar y nutrir mejor el suelo, para la producción orgánica de hortalizas en nuestra región de Cajamarca.

Esta cosecha se realiza con la finalidad de elaborar platos nutritivos, complementando la alimentación de las familias, garantizando una buena nutrición en niños, personas adultas mayores y



Así mismo, se inició con la cosecha de 11,248 Kg de hortalizas, principalmente de las especies rabanito, zanahoria y espinaca, contando con la participación directa de 1,804 familias rurales (mayormente padres de familia) y de 2,311 estudiantes beneficiarios, que estuvieron presentes en dichas actividades de instalación.

personas en estado de vulnerabilidad, aprovechando los nutrientes y vitaminas.



Productores de 200 toneladas d

Gobierno Regional de Cajamarca impulsa produce

La jurisdicción donde 13 asociaciones agrícolas instalaron parcelas de semillero de variedades Amarilis, Serranita y Bañosina se posiciona como el referente nacional semillero de papa, gracias al trabajo articulado que lidera el Gobierno Regional de Cajamarca (GRC), junto con la municipalidad distrital de Cortegana, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) y las asociaciones agrícolas.



Dimas Rodríguez, agricultor beneficiado de la zona, se siente orgulloso por el trabajo realizado, y optimista por el giro de su actividad. "Hace diez años el costo de la semilla era muy bajo y no había oportunidades. Con el trabajo de todos los agricultores y la asesoría del Gobierno Regional contaremos con una semilla de calidad que a la fecha ya tiene compradores", expresó.

dato

El uso de estas semillas permitirá a los agricultores obtener una cosecha con alto valor genético y resistente a las plagas. Estará puesta a disposición de los productores cajamarquinos para su debida multiplicación. "La instalación de estas parcelas permite renovar semillas de calidad, abriendo una importante puerta para el futuro agrícola del departamento", expresó Juan Carlos Mondragón, gerente de Desarrollo Económico del Gobierno Regional de Cajamarca.

Cortegana cosecharon más de le semilla de papa de alta calidad

ción semillera que mejora ingresos de los agricultores, posicionando al tubérculo en mercados nacionales



El precio por kilogramo de semilla supera los 5 soles que representa un significativo incremento en sus ingresos, pues la papa destinada a comercialización tiene un precio en chacra que bordea los 30 céntimos por kilogramo.

"La producción semillera de alta calidad mejorará los ingresos de los agricultores. La papa Amarilis es muy cotizada en el mercado al ser utilizada en frituras, la Serranita es insumo para la industria de las hojuelas y la variedad Bañosina sirve para el consumo directo (sancochada), además de ser muy resistente a la rancha. El posicionamiento de la semilla en el mercado está asegurado", explicó Héctor Cabrera, director de INIA Cajamarca.

dato



Chota, Cutervo, Cajamarca y Celendín son las provincias con mayor producción papera en el departamento. Las variedades de este tubérculo más cultivadas son Amarilis, Huaganila, Perricholi, Yungay, Blanca, Amarilla, Serranita y Luren.

Entre los nutrientes que aporta la papa destacan la vitamina C (ácido ascórbico), minerales como el hierro y el zinc, posee antioxidantes, y su consumo genera solo 89 kilocalorías.



Gobierno Regional sembró más de 500 mil plantones en jornada forestal de un solo día

Gobernador Mesías Guevara y pobladores de la comunidad de Cherec lanzaron el programa regional Poncho Verde que contribuirá con el ambiente. La región Cajamarca se cubrirá con un Poncho Verde gracias al programa de forestación y reforestación del Gobierno Regional que sembró más de 500 mil plantones en su lanzamiento, el viernes 12 de febrero de 2021, como inicio de la producción y siembra de más de 30 millones de plantones en las 13 provincias entre el 2021 y 2023.

El lanzamiento del programa Poncho Verde fue una jornada histórica, festiva y productiva para la región de Cajamarca, especialmente para el sector agrario, pues la siembra de plantones de especies forestales exóticas y nativas generará un gran impacto en el sector rural, mejorará los servicios ecosistémicos, creará mano de obra y aumentará los ingresos de los campesinos, además de cuidar el ambiente.



Las autoridades regionales y del sector agrario como MIDAGRI y Serfor llegaron hasta las comunidades de las 13 provincias para realizar el trabajo participativo de la siembra de los plantones, junto a las autoridades locales, organizaciones agrarias, rondas campesinas y pobladores beneficiarios.

El gobernador regional de Cajamarca, Mesías Guevara, llegó hasta la comunidad de Cherec (centro poblado de Porcón Alto) y participó en la jornada de siembra de plantones junto a los pobladores de la zona. La autoridad regional entregó el expediente técnico del mejoramiento y ampliación de los servicios ecosistémicos de control de la erosión de suelos, mediante la forestación y reforestación en las 13 provincias de Cajamarca.



La siembra de cada plantón del programa Poncho Verde y la producción que generará este proyecto beneficiará a más de 200 mil pobladores, quienes se dedican a las actividades agropecuarias.

La producción maderera y frutal mejorará sus ingresos económicos y dinamizará la economía de la región Cajamarca." Muchas gracias a las autoridades regionales por acordarse de nosotros. Hoy sembramos un plantón con la esperanza y seguridad que en el futuro disfrutaremos del esfuerzo, dedicación, trabajo y cuidado de nuestras plantaciones", expresó Alberto Infante, presidente de la comunidad Cherec del Centro Poblado de Porcón.

dato

"Sembrar un árbol es un compromiso de defensa de la vida, una acción a favor del cuidado del ambiente, una estrategia de desarrollo agrícola, una oportunidad de generación de mano de obra y una gestión que permitirá mayores ingresos a los agricultores de nuestra región", comentó el gobernador **Mesías Guevara.**



Anuario **Agrario Revolución Azul**

5173

diagnósticos de reservorios para formulación de expediente técnico en las 13 provincias



CAJABAMBA	15	SAN MIGUEL	10
SAN MARCOS	15	SAN PABLO	35
CELENDÍN	20	JAÉN	40
CAJAMARCA	20	CHOTA	35
HUALGAYOC	20	CUTERVO	15
CONTUMAZÁ	25	SAN IGNACIO	40
		SANTA CRUZ	10

ya están en funcionamiento

BOOT reservorios en toda la región

3 mil familias beneficiadas

2 mil hectáreas irrigadas

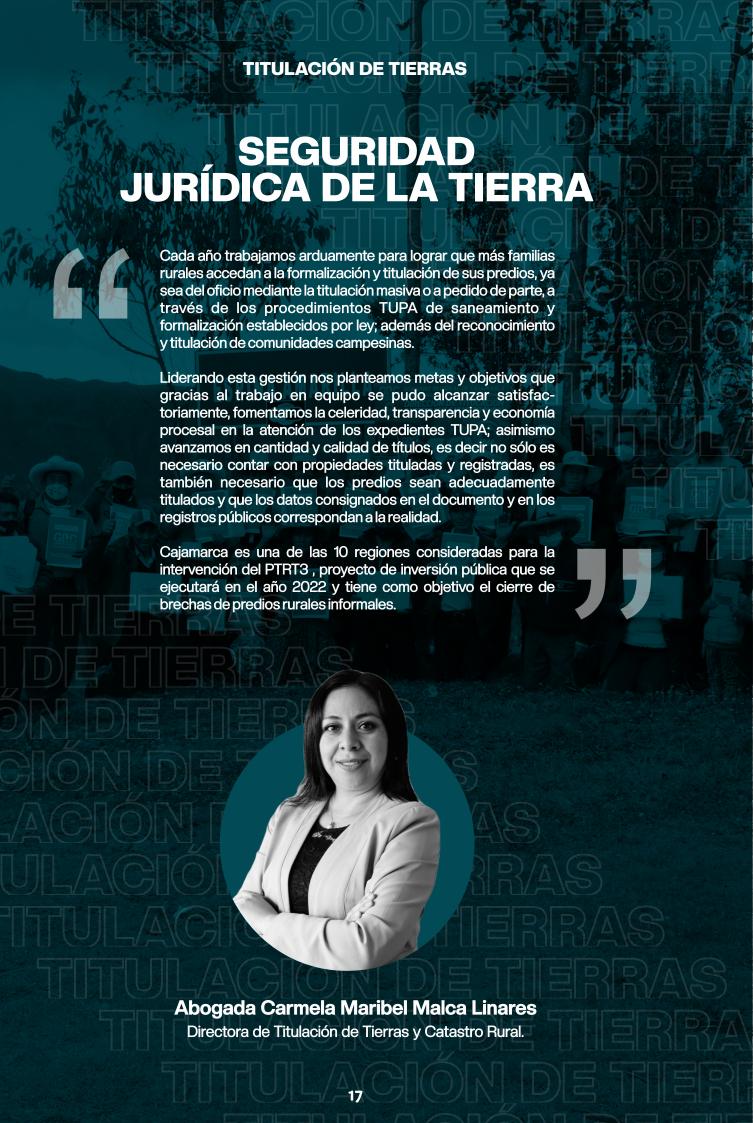
4,500,000 4 millones 500 mil soles invertidos







51 QOCHAS Ejecutadas en convenios con SIERRA AZUL EN LAS ZONAS ALTOANDINAS DE LA REGIÓN CAJAMARCA CHOTA BAMBAMARCA BAMBAMARCA 13 CELENDÍN - HUASMIN SAN PABLO CAJAMARCA - MAGDALENA 1 SAN MIGUEL 2



Otorgamos 500 títulos de propiedad a agricultores de San Ignacio



A través de la Dirección Regional de Agricultura se culminó etapa de rectificación de 40 áreas matrices levantadas en el sector El Rejo, distrito de La Coipa.

El Gobierno Regional de Cajamarca a través de la Dirección Regional de Agricultura y su Dirección de Titulación de Tierras y Catastro Rural, está culminando con la etapa de rectificación de 40 áreas matrices levantadas en el sector de El Rejo, distrito de La Coipa, San Ignacio.

La siguiente etapa de formalización individual generará aproximadamente 500 títulos de propiedad para este sector a través de la prescripción adquisitiva de dominio, que los declara formalmente propietarios de cada uno de sus predios.

dato

La formalización es gratuita, considerando que, de manera particular, es muy costosa; brinda seguridad jurídica de su derecho de propiedad; será reconocido como propietario ante el Estado y la población en general; podrá acceder a créditos bancarios; recibirá apoyo de las instituciones públicas y privadas; evitará conflictos de linderos con sus vecinos y permitirá heredar, hipotecar y arreglar el predio legalmente, asegurando tu futuro y el de tu familia.

La Dirección Regional de Agricultura de Cajamarca, mediante su Dirección de Titulación de Tierras y Catastro Rural, está facultada para formalizar predios en la región Cajamarca, según el Decreto Supremo Nº 056-2010-PCM; por lo que los funcionarios regionales visitan sectores rurales de todo el departamento con la finalidad de sanear, rectificar y formalizar predios rurales

a titulación les generará seguridad jurídica, les asigna un mayor valor a sus propiedades, los inserta al mercado, puesto que, con un título de propiedad puedes adquirir un préstamo para avanzar como agricultor y no tener problemas de invasiones", expresó la directora de Titulación de Tierras y Catastro Rural - DRAC, Carmela Malca Linares; así mismo hizo el llamado a todos los pobladores de la zona rural de Cajamarca para que accedan a esta propuesta de titulación.

El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la DRAC, trabaja constantemente para otorgar de forma gratuita sus títulos de propiedad a cada uno de los beneficiarios

Programa REVOLUCIÓN AZUL avanza a paso firme

Se iniciaron trabajos de excavación de pozas en distritos de la provincia de Chota para la construcción de reservorios pilotos.

Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura y sus Agencias Agrarias, en un trabajo articulado con municipalidades locales, continúan con el avance de trabajos para la construcción de 5 mil reservorios y 50 diques para cochas en el ámbito de las 13 provincias de Cajamarca.

En el marco del programa regional Revolución Azul, se está realizando el estudio y trabajos de excavación de pozas, para la construcción de reservorios piloto en los diferentes distritos de la provincia de Chota, labores que se están desarrollando de manera optima cumpliendo con los requerimientos establecidos en el perfil técnico.

Ya son 20 reservorios piloto que se encuentran en construcción distribuidos en los distritos de Conchan (5), Querocoto (3), Chalamarca (3), Chota (3), Paccha (3) Chadin (1) y Lajas (2). Estas estructuras tienen dimensiones de 500 a 700 metros cúbicos y ayudarán a contribuir a la mejora del agro y la ganadería de las familias chotanas.

El director de la Agencia Agraria Chota, Ing. Blademir Irigoin Cubas, manifestó que estas acciones son un importante avance para la agricultura de Chota y de toda la región, además informó que 150 familias serán beneficiadas con la construcción de estos 20 reservorios, dotándoles del recurso hídrico en tiempos de escases.





Plan amanecer instaló mil 445 hectáreas de pastos y produjo 18 mil terneros con inseminación artificial

Proyecto beneficia a las 13 provincias del departamento. Región Cajamarca cuenta con centro genético y moderna planta de nitrógeno líquido.

El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura (DRAC), ejecuta el Plan Amanecer que pone en funcionamiento un moderno centro genético, aprovechamiento sostenible de vicuñas y competitividad de los productores de ganado bovino lechero con el objetivo de generar mayores ingresos.

A puertas del lanzamiento de este plan regional, un equipo profesional de la Dirección de Competitividad Agraria de la DRAC, a cargo de la M.V. Clara Elena Sánchez Cabrera y la Lic. Mirian Abanto Abanto, realizaron una jornada de socialización con autoridades locales, productores y pobladores de la provincia de Cutervo, donde presentaron y dieron a conocer los objetivos y acciones que contempla dicho plan.

Plan Amanecer tiene dos ejes de acción: el primero relacionado al aprovechamiento del potencial productivo y conservación de vicuñas en la zona alto andina de Cajamarca, Celendín, Cutervo, San Marcos, San Miguel y San Pablo. El segundo, permite el mejoramiento de la competitividad de ganado lechero en la región.



Asimismo, la instalación de 1 mil 445 hectáreas de pastos, distribución de 13 tractores en las 13 provincias, 13 postas de inseminación artificial descentralizadas, 10 módulos demostrativos de enfriamiento de leche y 9 mil 625 productores de derivados lácteos capacitados.



El proyecto con vicuñas permite el repoblamiento de **1680 ejemplares**.

Para ello se instalarán 9 casetas de vigilancia, 8 botiquines veterinarios, 8 módulos de control, 7 módulos de captura y esquila, 15 guardaparques capacitados, además pasantías nacionales y capacitaciones.

La atención de 232 mil 750 cabezas de ganado, 47 mil 256 pajillas producidas y distribuidas en el segundo año, las mismas que producirán 18 mil 902 terneros de calidad genética mejorada y 9 mil 625 productores de derivados lácteos capacitados.





Ambos ejes de acción contemplan el componente de sanidad animal, así como la entrega de materiales y utensilios para la inseminación artificial y dosificación de vacunas en articulación con las municipalidades de toda la región.



En trabajo articulado con INIA y la Asociación de Productores de Quinua - El Progreso de Condebamba, se viene implementando un campo semillero de quinua que cumple los estándares de calidad.

Con el objetivo de promocionar el uso de semilla certificada por las asociaciones de productores de quinua en la provincia de Cajabamba, el Gobierno Regional de Cajamarca, A través de la Dirección Regional de Agricultura y su Agencia Agraria Cajabamba, viene realizando la siembra y labores culturales de cultivo de este cereal, para la producción de semilla de alta calidad.

En el marco del "Plan Victoria", mediante una carta de entendimiento entre el Instituto Nacional de Innovación Agraria-INIA y la Asociación de Productores de Quinua-El Progreso de Condebamba, se está implementando un campo semillero de quinua en dicho distrito, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por el Reglamento.

Los acuerdos contemplan la instalación de una hectárea de terreno en el campo experimental del INIA anexo Cajabamba - caserío Cungunday, con semilla de la variedad INIA 427 AMARILLA, así como el uso de una parte de la infraestructura para el acondicionamiento de la semilla del nutritivo cereal.

Esta actividad compartida, también tiene como propósito inmediato inscribir a la Asociación de Productores de Quinua-El Progreso de Condebamba en el registro de productores de semilla del SENASA para su posterior certificación por la entidad competente.



dato

"Con esta iniciativa se está cumpliendo con la función de promover la productividad de los agricultores de quinua a través del uso de semilla garantizada que incremente el rendimiento y la calidad del producto para su comercialización, teniendo como principal aliado al INIA que proporcionará a través de sus especialistas la asistencia técnica en el proceso de producción y acondicionamiento de semilla", explicó el director de la Agencia Agraria Cajabamba, Ing. Roger Terán.

EJE DEL DESARROLLO ECONÓMICO PGG. 01. Reactivación Económica Departamental

Política institucional: diversificación productiva y diferenciada

Principales Indicadores	Línea Base	ı	vleta Lograda			
PROGRAMA REGIONAL DE ACTIVIDADES E INVERSIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN EL	Año	2019	2020	2021 - I Semestre	2021 - II Semestre	
N° de biohuertos instalados	2019	185	431	439	934	Instalación de biohuertos familiares en las 13 provincias de la región Cajamarca
N° de semilleros instalados	2019	0	01	24	24	No se instalaron nuevos semilleros
Cultivos instalados	2019	0	0	04	07	Papá, maíz morado, maíz amiláceo, arveja, trigo
Has. instaladas	2019	0	0	14.25	70.13	Se considera el área instalada en los biohuertos
N° de productores participantes	2019	0	0	55	7,643	Productores participantes en la instalación de biohuertos
PROGRAMA REGIONAL DE ACTIVIDADES E INVERSIONESDE REFORESTACION Y FORESTACIÓN EN EL AMBITO DE LA REGION DE	Año	2019	2020	2021 - I Semestre	2021 - II Semestre	
N° de plantones producidos	2019	1,259,950	2,450,525	6,804,211	11,967,899	Se esta produciendo con 27 especies forestales, tanto nativas como exóticas. Recalcamos la importancia de las especies nativas que según IUCM, se
Has. reforestadas	2019	668.67	2100.50	550.25	769.94	encuentran en el raserillo (en peligro de extinción), pinos tecumani y romerillo (vulnerables.
N° de beneficiarios	2019	225	700	185	3073	
SEGURIDAD JURÍDICA DE LA PROPIEDAD RURAL	Año	2019	2020	2021 - I Semestre	2021 - II Semestre	
N° de títulos entregados	2019	1065	46	678	878	Títulos por entregar: 3000 en el caserío lloque (san pablo), 2019 en la unidad territorial espina amarilla (san miguel). 500 familias a beneficiar
N° de beneficiarios	2019	850	30	500	650	

k junio del presente año, se ha instalado 439 biohuertos de hortalizas (rabanito, zanahoria, beterraga, lechuga, acelga, repollo, brócoli, coliflor), de los cuales 42 se han instalado con instituciones educativas, con un total de 3 116 beneficiarios, en un área de 18.8 ha. y la aplicación de 57.4 toneladas de abono orgánico y una producción cosechada de 39 toneladas.

PGG. 01. Reactivación Económica Departamental

Política institucional: diversificación productiva y diferenciada

ITEM	META FÍSICA	BIEN O SERVICIO PROPORCIONADO	CANTIDAD DE POBLACIÓN BENEFICIARIA	ATRIBUTO DESTACABLE DE LOGRO	
1	89 convenios con los gobiernos locales	6,289 Micro-reservorios	25,000 familias	2,900,000 m3 de almacenamiento de recurso hídrico	
2	02 convenios con las municipalidades distritales de Miguel Iglesias y la Libertad de Pallán	04 viveros forestales	1000 familias	250 hectáreas a reforestar	
3	01 convenio con la Asociación Agropecuaria y Forestal La Nueva Alianza de Sendamal Celendín	01 tanque enfriador de leche	60 familias	Conservar leche	
4	01 convenio con la Municipalidad Distrital de la Asunción	Asistencia Técnica	200 familias	Puesta en valor del Sector Agropecuario en la Asunción	
5	01 convenio con la Asociación Agropecuaria de Agua Blanca La Encañada	Asistencia Técnica	50 familias	Elaborar un plan de negocios con Agroideas	
6	18 convenios con Asociaciones de Productores Agropecuarios	Entrega de 18 trilladoras de cultivos andinos	500 familias	Mayor calidad de la cosecha los cultivos andinos	
7	Formulación de 01 Plan Ganadero con MIDAGRI	Asistencia técnica	•	Puesta en valor de la ganadería de la región Cajamarca para ser aprobada con resolución ministerial	
8	Realización de 06 mercados de productores agropecuarios en Iscoconga	Compra y venta de productos agrarios de la región	100 productores	Dinamización de las economías familiares	
9	01 convenio con la empresa Nestlé	03 tanques de enfriamiento de leche	Ganaderos de la ruta 21 (Cruz Conga, Agua Colorada y Sucre)	Conservar la leche	
10	01 convenio con la Asociación El Progreso - La Encañada Cajamarca	01 tanque de enfriamiento de leche	408 socios	Conservar la leche	

A junio del presente año se han instalado y se viene conduciendo un total de 24 parcelas de semilleros de los cultivos de arveja (07), maíz morado (10), papa (01), quinua (01), trigo (03) y maíz amiláceo (02); en un total de 14.25 ha., con la participación de 55 familias.



El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura, inspeccionó y recepcionó el canal de riego Cushipuquio - Ventanillas de Combayo que beneficia a los agricultores y ganaderos de un gran sector del centro poblado de Combayo (Encañada).

El director regional de Agricultura, Elfer Neira Huamán, y la vicegobernadora regional, Angélica Bazán Chávarry, inspeccionaron la infraestructura hídrica junto al equipo técnico de la Dirección de Competiti-vidad Agraria - DRAC.

"Esta obra es producto del trabajo que la gestión regional ejecuta a favor de los agricultores, a quienes se les está dotando de infraestructura hidráulica para asegurar el recurso hídrico, mejorando de está manera las condiciones del canal, así como evitando que en tiempos de lluvias las inundaciones atenten contra la infraestructura, los sembríos y las viviendas de los vecinos, ubicadas a los costados del canal", comentó Angélica Bazán.



Elfer Neira resaltó la importancia de esta acción que demandó una inversión de 300 mil 339 nuevos soles y que se pone al servicio de la comunidad de Combayo para beneficiar a 42 familias.

El proyecto contempló el revestimiento del canal Cushipuquio - Ventanillas de Combayo y obras complementarias como canal de concreto, alcantarilla vehicular de concreto armado, poza disipadora de energía de concreto armado, bebederos para el ganado, toma lateral con tubería y pasarela peatonal de concreto armado.

dato

La Dirección Regional de Agricultura ejecuta estos proyectos en el marco del programa regional Revolución Azul que **asegurará el agua en tiempo de estiaje para uso agrícola.**





Construimos canal de riego de 20 kilómetros para mejorar producción de 576 hectáreas en San Pablo

El sistema de compuertas y riego por aspersión permite utilizar el 100 % del recurso hídrico disponible.

El Gobierno Regional de Cajamarca culminó sistema de riego Tuñad – Hualabamba en el distrito de San Bernardino, en la provincia de San Pablo. Esta obra utiliza los afluentes de la zona para encauzarlos y brindar riego a cientos de hectáreas de cultivo en dicha jurisdicción.

La obra comprende captación, encauzamiento, sistema de tubería, bebederos, compuertas, válvulas y sistema tecnificado de riego, asimismo se incrementa los niveles de rendimiento y producción agrícola. Además, mejora la eficiencia del sistema de riego en las parcelas a través del sistema de compuertas y riego por aspersión al utilizar el 100 % del recurso hídrico disponible, evitando las perdidas por filtraciones.

Asimismo, con esta moderna infraestructura se beneficiará a cientos de familias que residen en ese distrito. El gobernador Mesías Guevara, acompañado por el director regional de Agricultura Elfer Neyra y ejecutivos de la empresa a cargo de la construcción del canal, recorrió más de cinco kilómetros de esta obra verificando las metas alcanzadas. Esta obra tiene una extensión superior a los 20 kilómetros.



El mejoramiento del sistema de ri brinda agua para el riego de 5 forestales. El proyecto tuvo un o permitiendo atender demandas e actividades agropecuarias en la h





"Así como invertimos en Educación y Salud también lo hacemos en agricultura. **Estamos comprometidos a impulsar los sectores productivos**, mejorar niveles de vida y posicionar a la región como un referente nacional en ampliación de frontera agrícola", señaló el gobernador **Mesías Guevara.**

ego Tuñad - Hualabamba 76 hectáreas agrícolas y osto de 11 800 000 soles, en infraestructura hídrica y eroica provincia.



Lanzamos proyecto de mejoramiento de la cadena productiva de granadilla



Proyecto se enmarca en el Plan Victoria que promueve el desarrollo del sector agrario para garantizar la seguridad alimentaria en la región.

El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura y Agencias Agrarias, lanzó el proyecto regional de mejoramiento de la cadena productiva de Granadilla en el centro poblado de lhuamaca (San Ignacio), en el marco del Plan Victoria que promueve el desarrollo del sector agrario para garantizar la seguridad alimentaria en la región.

El proyecto beneficiará a 1719 familias dedicadas a la agricultura y se desarrollará en los distritos de Santa Cruz, Ninabamba, Andabamba, Saucepampa, Yuyucán, Pulán y La Esperanza (Santa Cruz), Jaén, Las Pirias, Santa Rosa, Pucará, Sallique, San Felipe (Jaén), San Ignacio, Namballe, La Coipa, Chirinos y San José de Lourdes (San Ignacio).

Las metas del proyecto comprenden 96 eventos de capacitación en actividades productivas del cultivo de granadilla, 20 pasantías nacionales de intercambio de experiencias a líderes, 4 pasantías nacionales para equipo técnico, 2 pasantías para promotores y personal de instituciones agrarias del ámbito de influencia.

También se orientará en la instalación y manejo de 39 parcelas demostrativas (19.5 has), implementación de 39 módulos demostrativos de riego, 39 módulos de elaboración de abonos y biocidas orgánicos líquidos, 13 módulos de viveros demostrativos.

Consúmela:

- Directamente desde la fruta usando una cuchara.
 - Prepara un delicioso jugo agregando agua y colando las pepas, también puedes licuarlo.
 - Extrayendo el fruto puedes preparar helado, salsas para tus comidas, soufflés y yogurt.



Chot





jajamarca consume ANADILLA

(Passiflora ligularis JUSS)

Propiedades

ran fuente de potasio, calcio, fósforo hierro, provee vitaminas esenciales omo A, B1, B2, B3, B9, C, E y K.

Funciona como tranquilizante natural, estabiliza los nervios, estimula el sistema digestivo y ayuda a cicatrizar úlceras estomacales· Contiene fibra, favorece el sueño a causa del insomnio· Elimina el colesterol en la sangre y previene la anemia, regula el ritmo cardiaco y la presión arterial·

Ayuda en la formación de glóbulos rojos, blancos y plaquetas· La consumen niños y adultos·

nuestra región encontramos ayor producción de granadilla en las provincias de:

a, Cutervo, Jaén y San Ignacio.

Realizarán 6 eventos de capacitación para formar promotores para la sostenibilidad del proyecto, 14 eventos de capacitación para el fortalecimiento de capacidades a nivel institucional (personal de la DRAC), 30 eventos de capacitación en el fortalecimiento de capacidades en mercadotecnia y 39 eventos de capacitación en el fortalecimiento de capacidades para la asociatividad. El proyecto intervendrá 635 hectáreas a un rendimiento de 7 TM/Ha., generando un ingreso de 3 millones 175 mil soles al año.

dato

"La capacitación y asistencia técnica a los productores será bajo la metodología de Escuelas de Campo de Agricultores, cuyos ejes centrales será la participación, experiencia y aprender haciendo, además que las parcelas demostrativas serán parte fundamental en el proceso de transferencia tecnológica y de capacitación", comentó el director regional de Agricultura, Elfer Neira Huamán.

El funcionario regional también resaltó la importancia del fortalecimiento y consolidación de las organizaciones de agricultores, la articulación comercial, fortalecimiento de relaciones con compradores, empleando métodos de cadenas participativas; además de actividades de promoción comercial como ferias locales, regionales y nacionales; así como la participación en ruedas de negocios para acercar a los productores con las empresas comercializadoras.

dato:

El proyecto de mejoramiento de la cadena productiva de granadilla tiene una inversión de 8 millones 655 mil soles.



Junto con la Asociación de Productores Agropecuarios Emprendedores del Norte se invirtió 200 mil soles en la compra de equipos.

El Gobierno Regional de Cajamarca y la Asociación de Productores Agropecuarios Emprendedores del Norte inauguraron una moderna planta procesadora que mejorará el proceso productivo y comercialización de derivados lácteos y que fue adquirida con recursos ganados en el concurso de Procompite de la entidad regional.

La Asociación de Productores Agropecuarios Emprendedores del Norte de Cutervo se convirtió en una organización destacada y ejemplar entre las Mypes de todo el país, gracias al apoyo recibido del Gobierno Regional de Cajamarca, a través de Procompite, resaltando la elaboración de productos lácteos con leche acopiada de la zona.

La inversión para la nueva planta asciende a 200 mil soles aportados por el Gobierno Regional de Cajamarca (160 mil soles) y la asociación de emprendedores agropecuarios (40 mil soles).

La nueva planta cuenta con una cámara de conser-vación, 2 vitrinas exhibidoras - conservadoras (200 Kg. c/u), tina circular de 600 litros de acero inoxidable, 3 tinas rectangulares de 500 litros de acero inoxidable, 85 moldes de prolipropileno de 2.5 Kg., descremadora de leche de 80-120 L/hora, empacadora al vacío para queso con cámara simple, batidora de crema, tina de preprensado para queso de acero inoxidable, 2 prensas mecánicas articuladas de acero inoxidable y dos mesas de moldeo y trabajo doble tablero (mesa desuerdora) de acero inoxidable.

dato:

La Asociación de Productores Agropecuarios Emprendedores del Norte tiene su sede en el distrito y provincia de Cutervo.

dato

"Esta planta es el resultado del compromiso y trabajo del Gobierno Regional de Cajamarca para promover los emprendimientos de nuestra región con la finalidad de apoyar y promover la organización de nuestros productores y generar valor agregado a la producción agropecuaria de la zona", comentó el gerente regional de Desarrollo Económico del GRC, **Juan Carlos Mondragón.**



"Empezamos en setiembre de 2016 de manera artesanal, pero mejoramos gracias al apoyo del Gobierno Regional de Cajamarca, a través de Procompite. Este proyecto cambió la vida de los 20 socios y de los ganaderos de la zona a quienes les compramos sus productos a mejor precio", indicó el presidente de la Asociación de Productores Agropecuarios Los Emprendedores del Norte, Amado Flores Tello.

PGG. 01. Reactivación Económica Departamental

Política institucional: diversificación productiva y diferenciada

Principales indicadores	Meta lograda 2021	Descripción
N° de biohuertos instalados	930	Instalación de biohuertos familiares y comunales en las 13 provincias de la región Cajamarca
N° de semilleros instalados	25	No se instalaron nuevos semilleros
Cultivos instalados	7	Papa, maíz morado, maíz amiláceo, arveja, trigo
Has. instaladas	88.95	Se considera el área instalada con los biohuertos
N° de productores participantes	7787	Productores participantes en la instalación de biohuertos

Seguridad jurídica de la propiedad rural y del territorio - DTT.CR

Actividad	Provincia	Inversión	Meta Física	Beneficiarios	Has.	Lugar de Intervención
Titulación masiva de predios individuales	San Pablo, Celendín, San Miguel		1,258	754	2,025.20	La Laguna, El Lloque, Espina Amarilla, Sangal, Cobro Negro, Cortegana (1,258 títulos)
Reconoci- miento de la comunidad campesina	Contumazá y Magdalena	1,316,496.00	1	599	1,431	Comunidad campesina El Guayabo y Cumbico
Titulación de comunidad campesina	San Marcos y Cutervo		2	290	591	Comunidad campesina de Colpón y Muque Saden de Liclipampa
Servicios derivados del catastro - Segundos actos - Resoluciones administrativas	13 provincias	271,374.00	115	115	-	Visaciones, asignaciones, inmatriculaciones, certificado negativo y cambio de titular
			EL PERÚ P		EL PERÙ PRIMER	INDITIONAL PROPERTY OF THE PRO



Los equipos serán usados en sus campos de cultivo, especialmente en la producción de quinua, tarwi y haba.

El Gobierno Regional hizo entrega de trilladoras a las asociaciones agrícolas Cajabamba, Cajamarca, San Marcos, Celendín, Hualgayoc, Cutervo, Chota y San Pablo. Acción que se enmarca en el proyecto Mejoramiento de la Competitividad de la Cadena Productiva de los Cultivos andinos: quinua, tarwi y haba.

La ceremonia de entrega en cesión de uso la presidió el gobernador Mesías Guevara Amasifuen, en las instalaciones de la Dirección Regional de Agricultura y Riego, a donde acudieron los dirigentes de las asociaciones.

Los equipos estarán puestos al servicio de los productores, para ser usados en sus campos de cultivo, especialmente en la producción de quinua, tarwi y haba; cultivos en los cuales se viene trabajando de forma organizada.



"Como gestión, dentro del marco de la reactivación ec la mano con nuestros hermanos agricultores de la condiciones de vida", precisó el gobernador Mesías (



s asociaciones de productores agropecuarios



onómica, <mark>continuaremos trabajando de</mark> región, buscando siempre mejorar sus <u>Guevara Ama</u>sifuén.

Asimismo, se entregó motocicletas para ser usadas por el equipo técnico del programa Revolución Azul, que busca construir 5 mil reservorios y 50 diques para cochas y sembrará 13 millones de plantones en 10 mil hectáreas, con la finalidad de asegurar la sostenibilidad hídrica de los pequeños y medianos agricultores de los 127 distritos de la región.

dato

"Es importante seguir motivando a los productores en temas de organización, producción, manejo de semilla certificada, tecnologías de transformación y puesta en valor para posicionar sus productos en mercados más competitivos, elevando su nivel de ingresos, y abriendo nuevos puestos de trabajo", refirió Elfer Neyra, director regional de Agricultura.



PGG. 01. Reactivación Económica Departamental

Política institucional: diversificación productiva y diferenciada

Nombre del Proyecto	Provincia	Inversión S/.		Meta física				
Nombre del Proyecto	pre del Provencio Provincia inversi		UM	Cantidad	% Ejec	Product.	Descripción	
PROGRAMA REGIONAL DE A PLAN AMANECER RDRS N°			ARA LA PROM	MOCION DE LA (SANADEF	RIA EN EL AMBIT	O DE LA REGION CAJAMARCA	
INSTALACION DE SERVICIOS PARA LA CONSERVACION, MANEJO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA ZONA ALTOANDINA DE LAS PROVINCIAS DE CAJAMARCA.	Celendín, Cutervo, San Marcos, San Miguel, San Pablo	9,893,935.63	N° de ejemplares de vicuñas: 220	1680	4.99	2200	Instalación de 2 módulos de 220 vicuñas en las localidades del centro poblado de Mochadín (Cutervo y Alto Perú San Miguel)	
MEJORAMIENTO DE LA COMPETIVIDAD DE LOS PRODUCTORES DE GANADO BOVINO LECHERO.	13 provincias	7,722,896.71	Has de pastos N° terneros inseminados	1445 18,000	18.4	25.621	Instalación de una planta generadora de nitrógeno liquido, con una producción de 80 litros diarios para la inseminación artificial de ganado vacuno lechero.	
PROGRAMA REGIONAL DE ACTIVIDADES E INVERSIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGION CAJAMARCA PLAN VICTORIA RDRS N° 196-2021-GR.CAJ/DRAC)								
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA GRANADILLA EN LA REGIÓN CAJAMARCA	San Ignacio, Jaén, Santa Cruz	8,655,805.58	Hectáreas de granadilla con manejo agronómico 410 hectáreas identificadas para nuevas plantaciones	91 410	19.3	1687		

300 reservorios construidos a la fecha con el PROGRAMA REGIONAL DE ACTIVIDADES DE SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA EN EL ÁMBITO DE LA REGIÓN CAJAMARCA DENOMINADO "REVOLUCIÓN AZUL", que beneficiarán a 3,000 productores, para contar con 2000 hectáreas incorporadas al riego, con un monto de inversión de S/. 4 073 764 y 504 reservorios en ejecución, 5173 diagnósticos de campo.

Nombre del proyecto			Meta física		Beneficiarios			Descripción	
PROGRAMA REGIONAL DE ACTIVIDADES DE SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA EN EL ÁMBITO DE LA REGIÓN CAJAMARCA DENOMINADO "REVOLUCIÓN AZUL"	Provincia	Inversión S/.	UM	Cantidad	% Ejec.	Product.	Has.	2021	5173 diagnósticos de reservorios para formulación de expediente técnico en las 13 provincias. San Pablo 504, San Miguel 432, Contumazá 720, Santa Cruz 360, Chota 1008 Hustavos 216, Cutoros
CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA; EN EL(LA) ZONA DE RECARGA DE LA CUENCA CHANCAY - LAMBAYEQUE PARA LA RECARGA HÍDRICA DEL EMBALSE TINAJONES, PARA 07UNIDADES PRODUCTORAS EN 15 DISTRITOS Y 4 PROVINCIAS, INCLUIDO EL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA HUALGAYOC, DEPARTAMENTO CAJAMARCA	4 provincias (Hualgayoc, Santa Cruz, Chota y Cutervo)	4,073,764	Reservorios	504	•	4000	3,000	504	
Actividades	13 provincias	4,500,000	Reser- vorios	300	100%	3000	2000		
Diagnósticos de campo	13 provincias		Reser- vorios	5173	-	-			
TOTAL DE NÚMERO DE DIAGNÓ	STICOS	8,573,764	-	5473	-	7000	5000		

GOBIERNO REGIONAL DISTRIBUYE LOTE DE GEOMEMBRANA A LAS AGENCIAS AGRARIAS



Más de 162 mil metros cuadrados de este material permitirá seguir con la construcción de reservorios, con el fin de brindar seguridad hídrica a los agricultores en tiempos de estiaje

Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura y sus agencias agrarias continúan con el firme compromiso de promover la siembra y cosecha de agua en la región, mediante la construcción de reservorios, con la finalidad de garantizar la seguridad hídrica y la diversificación productiva.

Mas de 162 mil metros cuadrados de geomembrana fueron adquiridos para el revestimiento de los reservorios que se vienen construyendo en las diferentes provincias de Cajamarca, en el marco del programa regional denominado "Revolución Azul", el cual dio inicio a dichos trabajos, para llegar a construir 5 mil reservorios y 50 diques para cochas en el ámbito de las 13 provincias de la región.

Dicho lote de geomembrana cumple con estándares de calidad para la implementación de los reservorios, que permitirán almacenar el recurso hídrico suficiente para usar en la cantidad y oportunidad deseada durante el tiempo de estiaje.

La DRAC, a través de un equipo técnico y administrativo, se encuentra trabajando para distribuir este material de manera equitativa a las provincias beneficiarias. Dicha distribución se iniciará con la parte sur de la región, (San Marcos, Cajabamba, Celendín y Contumazá) posteriormente en la parte centro (Chota, Santa Cruz, Cutervo, Hualgayoc, San Miguel y San Pablo) y finalmente con la parte norte (Jaén y San Ignacio).

dato

El Director Regional de Agricultura Cajamarca, Ing. Elfer Neira Huamán, mencionó que esta es una labor articulada entre el gobierno regional, gobiernos locales y comunidades, en beneficio de la agricultura de la región. "Al existir mayor volumen de agua, se asegura el abastecimiento del líquido elemento y los agricultores podrán potenciar sus cultivos, contar con riego tecnificado y trabajar en el mejoramiento de pastos y ganado" agregó el funcionario.

Instalamos 250 biohuertos que beneficiarán a más de 4 mil familias de la región

Se está promoviendo la siembra de hortalizas para contribuir con la seguridad alimentaria y nutricional de familias rurales, mediante el desarrollo de una cultura de producción y consumo de alimentos saludables.







En el marco del programa regional "Plan Victoria", el Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura y sus Agencias Agrarias, promueve la instalación de biohuertos, con la finalidad de cultivar hortalizas que mejoren la alimentación y combatan la desnutrición de la población, especialmente de niños y madres gestantes.



A la fecha a nivel de la región Cajamarca se tiene un avance de instalación y conducción de 250 biohuertos familiares, en un área de 14.6 hectáreas, y con la participación activa de más de 4 mil beneficiarios.

El objetivo es elevar el nivel de competitividad y productividad en el cultivo de hortalizas (Espinaca, acelga, beterraga, lechuga, rabanito, zanahoria, pepinillo, brócoli, zapallo, repollo, y otros) en la región Cajamarca; para contribuir con la seguridad alimentaria y nutricional de las familias rurales, mediante el desarrollo de una cultura de producción y consumo de alimentos saludables

Cabe mencionar que la región Cajamarca, cuenta con condiciones agroclimáticas apropiadas para cultivar diferentes especies de hortalizas; siendo su producción de apreciable importancia, orientados para mejorar la salud y la dieta alimenticia especialmente de los adultos y estudiantes.

dato

El Director Regional de Agricultura Cajamarca, **Ing. Elfer Neira Huamán**, manifestó que estos biohuertos son de mucha importancia para la seguridad alimentaria de familias vulnerables, ya que producirán hortalizas que al incluirlas en la alimentación diaria **permitirán disminuir los índices de desnutrición crónica y anemia infantil**; asimismo, gracias a la venta de la producción excedente mejorará la economía familiar.





A través de la implementación de campos demostrativos y semilleros, se logrará mejorar la producción del super maíz, beneficiando a asociaciones de productores agropecuarios del caserío de Huayán, distrito de Namora - Cajamarca.

El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura y su Agencia Agraria Cajamarca, viene impulsando la producción de maíz morado variedad INIA 601 en el caserío de Huayán del distrito de Namora, mediante la implementación de campos demostrativos y semilleros de esta variedad.



En un trabajo articulado entre la Agencia Agraria Cajamarca y la Asociación de Productores Agropecuarios de Namora, se viene realizando las labores de cosecha obteniendo hasta el momento más de una tonelada de maíz, resultado de la cosecha de 1 hectárea de terreno. Un porcentaje de esta cosecha se utilizará para semilla mejorada y otro porcentaje para la venta.

El Director Regional de Agricultura Cajamarca, Ing. Elfer Neira Huamán, comento que se viene trabajando articuladamente con todos los niveles de gobierno para mejorar y distribuir semilla de alta calidad a productores de la región. Así mismo, asegurarles un posicionamiento en el mercado con alta rentabilidad económica, y lograr certificación de más semilleros.

"Se pretende mejorar y aumentar la producción de este preciado maíz y paulatinamente sembrar a nivel de todo el distrito de Namora, el mismo que se utilizará para obtener semilla de calidad, para autoconsumo de los propios beneficiarios, la venta al mercado cajamarquino y más adelante al mercado nacional e internacional", manifestó Luis Rojas Olano, director de la Agencia Agraria Cajamarca.



da

El **maíz morado INIA 601** es una variedad mejorada, muy apreciada en el mercado por sus cualidades antioxidantes, y su alto contenido de **antocianina**. Su rendimiento es superior a **5 toneladas por hectárea**, y precio por kilogramo oscila entre los **20 y 25 soles**. Se puede aprovechar el grano, la coronta y la tuza para su procesamiento.

CREAMOS EL PRIMER PADRÓN AGRARIO DIGITAL CAFETALERO DE CAJAMARCA

Con el objetivo de conectar a los productores de café de Cajamarca con programas de ayuda del gobierno, compradores responsables y proveedores de servicios globales.

El Gobierno Regional de Cajamarca, en alianza con la empresa tecnológica Agros, crea el primer Padrón Agrario Digital del departamento con el objetivo de conectar a los productores de café con programas de ayuda del gobierno, compradores socialmente responsables y proveedores de servicios globales.

Acceso a préstamos, seguros agrícolas basados en imágenes satelitales, comercio electrónico, trámites digitales, telemedicina, son algunos de los beneficios que obtendrán los caficultores.

"La propuesta permite que los productores de café se conecten con la economía digital", detalló Robinson López, CEO de Agros. "Ahora los caficultores de Cajamarca podrán demostrar su solvencia y trayectoria con tan sólo mostrar su tarjeta física o realizar una simple llamada a una central gratuita", agregó.

Actualmente, a nivel nacional se cultivan 425 mil 400 hectáreas de café, siendo Cajamarca una de las 7 regiones que concentran el 91% del total de productores, de acuerdo a cifras del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

"Uno es un número muy pequeño para hacer grandes cosas, por ello invitamos a más instituciones, ONG's, cooperativas y empresas a sumarse a esta iniciativa para impulsar juntos el desarrollo sostenible de la agricultura familiar, no sólo en Cajamarca, sino a nivel nacional y mundial", explicó Hugo Piñarreta, Fundador & COO de Agros.

Asimismo, se resalta el trabajo realizado por el gobernador Mesías Guevara, quien impulsa la digitalización e innovación en los sectores productivos que permite avanzar hacia una agricultura competitiva, generadora de empleo y sostenible.



El Gobierno Regio modernas camione mil 700 soles, co supervisar y mor programas del sect

El acto de entreç Mesías Guevara, s deportivo de la sec Regional de Agricu funcionarios y traba

En su alocución, proceso de renov que permitirán fac peñan en el cam Agricultura pese a nuestra geografía o

"Nuestro compror uno de los pilares o mas apuntan a cap productores para f mercados", enfatizo

Fortalecer la opera programas agrícola la optimización en el cumplimiento del

Los programas so aprovechamiento Cajamarca, Celenc Miguel y San Pab de la competitivio ganado bovino lect

Asimismo, el mejora cadena productiv Ignacio, Jaén y San nal de Cajamarca adquirió 5 etas, con una inversión de 750 on el objetivo de ejecutar, itorear la ejecución de los cor agrario.

la, a cargo del gobernador se llevó a cabo en el campo de institucional de la Dirección ultura, con la participación de ajadores del pliego.

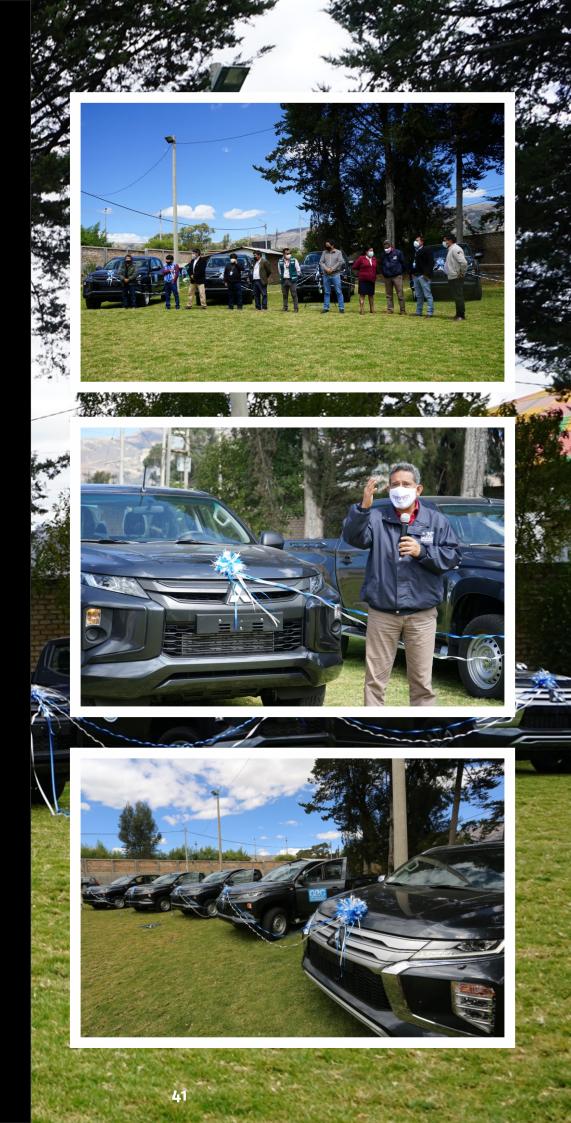
el titular regional, resaltó el vación de unidades móviles cilitar el trabajo que desempo el personal del sector las difíciles condiciones de departamental.

niso con el sector agrícola es de gestión. Nuestros prograpacitar a nuestros hermanos facilitar su acceso a mayores o Guevara.

ntividad en la ejecución de los las y silvo-pastoriles garantiza el uso de recursos, asimismo cronograma de logros.

n la conservación, manejo y sostenible de vicuñas en lín, Cutervo, San Marcos, San lo. El proyecto mejoramiento lad de los productores de nero.

amiento de los servicios de la ra de la granadilla en San ta Cruz.



Instalamos 17 biohuertos comunales en la provincia de San Marcos

Gracias al trabajo articulado con municipalidades distritales, 115 familias son beneficiadas con la producción y consumo de hortalizas, permitiendo mejorar su economía y disminuir la desnutrición crónica y anemia infantil.

El gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura y su Agencia Agraria San Marcos, en trabajo conjunto con gobiernos locales han logrado instalar 17 biohuertos comunales en los distritos de la provincia conocida como el "Granero del Norte", beneficiando a 115 familias, mediante la producción de hortalizas y su inclusión como complemento de una nutrición diaria.

Especialistas de la Agencia Agraria de San Marcos se encuentran dirigiendo la instalación de biohuertos contando con 07 en el distrito de José Sabogal, beneficiando a 45 familias de esta zona. En el distrito de José Manuel Quiroz, se cuenta con 06 biohuertos, llegando a beneficiar a 40 familias, además en el distrito Gregorio Pita han instalado 2 biohuertos comunales, beneficiando a 10 familias y en Pedro Gálvez 2 biohuertos comunales, beneficiando a 25 familias.

Se da prioridad al cultivo de espinaca, beterraga, repollo, acelga, rabanito, zanahoria (alimentos ricos en hierro), para esto se coordinó la preparación de terreno y la instalación de surcos. Este proyecto contribuirá a superar la deficiencia alimentaria de las familias rurales y masificar el consumo de hortalizas, que tienen un alto valor nutricional.

Así mismo, en coordinación con autoridades locales se está brindando la asistencia técnica en el manejo de biohuertos, desarrollando labores como la preparación de camas altas, abonamiento, siembra, distanciamientos, deshierbas, riego, control de plagas y enfermedades y cosecha.

Elfer Neira Human, Director Regional de Agricultura Cajamarca, manifestó que "El Gobierno Regional de Cajamarca, dentro de sus políticas de salud, ejecuta acciones para combatir anemia y desnutrición, es por eso que la Dirección Regional de Agricultura sigue impulsando la instalación de biohuertos familiares y comunales con la finalidad de mejorar la agricultura familiar y promover una cultura de producción y consumo de alimentos saludables".

El director de la Agencia Agraria San Marcos, informó que estas acciones están enmarcadas en el programa regional Plan Victoria y se llevan a cabo, con el objetivo de reducir los índices de anemia y la desnutrición crónica infantil en el ámbito de la provincia de San Marcos.









Gobierno Regional iniciará mejoramiento y ampliación del servicio de agua para riego en el centro poblado Apalin - Baños del Inca y el centro poblado Bellavista Baja - La Encañada



La contratación de servicio de consultoría de obra para la elaboración de expediente técnico de dicho proyecto, cuya ejecución demandará una inversión de 6 millones 11 mil 207 nuevos soles y que beneficiará a 180 familias de agricultores y productores.

En el marco del programa Revolución Azul, el Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura realizo la contratación del servicio de consultoría de obra para el "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua para Riego en los centros poblados de Apalin y Bellavista Baja en los distritos de los Baños del inca y La encañada, de la provincia y departamento de Cajamarca".

El monto total del expediente técnico asciende a 163 mil 87 soles, que comprende el costo de servicio de consultoría de obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

La empresa ganadora del servicio de consultoría es el Consorcio Riego Cajamarca, la cual tendrá un plazo de 90 días calendarios para la ejecución de la prestación, el mismo que se computa desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato.

La ejecución del proyecto demandará una inversión de 6 millones 11 mil 207 y permitirá irrigar 487 hectáreas de terreno, beneficiando a 180 familias de agricultores y productores de los centros poblados antes mencionados.

En acto protocolar el Director Regional de Agricultura Cajamarca, Ing. Elfer Neira Huamán, hizo entrega del expediente a la empresa ganadora que se encargará de la consultoría de la obra en mención. "Como autoridades regionales nuestra prioridad es garantizar seguridad hídrica para mejorar la producción agropecuaria, de esta forma lograremos ampliar la frontera agrícola en toda la región, dotando de agua de manera eficiente a nuestros hermanos agricultores", enfatizó el funcionario.

Gobierno Regional amplía 95 hectáreas de frontera agrícola gracias a canal Santa Ana

Pese al trabajo riesgoso y lo agreste de la zona, se concretó obra que beneficiará 280 productores agrícolas, con la diversificación de cultivos como arroz, yuca, maíz, camote, frejol, cacao, entre otros.

El Gobierno Regional de Cajamarca culminó la obra de riego canal Santa Ana en el distrito de Sitacocha en la provincia de Cajabamba, obra ejecutada en el marco del programa Revolución Azul, ejecutó a través de la Dirección Regional de Agricultura.









Esto permite la inclusión de 95 hectáreas a la frontera agrícola departamental, permitiendo que 280 familias productoras de arroz, yuca, maíz, camote, frejol y cacao eleven su producción apuntando a nivel industrial.

El sistema permite el flujo de 73 litros de agua por segundo, la obra está constituida por sistema de captación, 96 metros de canal de aducción, cajas de inspección, 2 228 metros de canales de distribución, compuertas, desarenador y pase aéreo de 55 metros que atraviesa el rio Crisnejas.



dato

"Esto permitirá una ampliación agrícola con un sistema de riego más eficiente, incrementando los ingresos de los productores y fuentes de trabajo en la zona", señaló **Ing. Elfer Neira, Director Regional de Agricultura.**





Gobierno Regional de Cajamarca inauguró canal de riego Tuñad en la provincia de San Pablo

Con la presencia del ministro de Energía y Minas, el viceministro de Políticas Agrarias y Supervisión del Desarrollo Agrario, y el director regional de Agricultura, se dio por inaugurado El Sistema de Riego de 20 kilómetros, que mejorará la producción de 576 hectáreas, con un sistema de compuertas y riego por aspersión que permite utilizar el 100 % del recurso hídrico disponible.



El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura inauguró sistema de riego Tuñad – Hualabamba en el distrito de San Bernardino, en la provincia de San Pablo. Esta obra utiliza los afluentes de la zona para encauzarlos y brindar riego a cientos de hectáreas de cultivo en dicha jurisdicción.

La obra comprende captación, encauzamiento, sistema de tubería, bebederos, compuertas, válvulas y sistema tecnificado de riego, asimismo se incrementa los niveles de rendimiento y producción agrícola. Además, mejora la eficiencia del sistema de riego en las parcelas a través del sistema de compuertas y riego por aspersión al utilizar el 100 % del recurso hídrico disponible, evitando las perdidas por filtraciones.



Asimismo, con esta moderna infraestructura se beneficiará a cientos de familias que residen en ese distrito. El director regional de Agricultura Elfer Neira Huamán, junto al ministro de Energía y Minas, Iván Merino Aguirre, el viceministro de Políticas Agrarias y Supervisión del Desarrollo Agrario, Juan Altamirano Quispe y el presidente del Comité de Gestión de regantes Tuñad-Hualamba, realizaron el develado de placa y se recorrió parte de la obra.

Juan Altamirano destacó y felicitó el trabajo interinstitucional que se está realizando, en beneficio del desarrollo de la agricultura de la región Cajamarca.

dato

Por su parte, **Elfer Neira Huamán**, manifestó que esta obra se hace realidad gracias a la gestión del Gobernador Mesías Guevara y a la articulación entre la Dirección Regional de Agricultura, municipalidades locales y el esfuerzo de la comunidad beneficiaria.

Además, informó que el mejoramiento del sistema de riego Tuñad - Hualabamba brindará agua para el riego de 576 hectáreas agrícolas y forestales. "El proyecto tuvo un costo de 11,800,000 soles, permitiendo atender demandas en infraestructura hídrica y actividades agropecuarias en la heroica provincia", finalizo la autoridad regional.

Entregamos títulos de propiedad a pobladores de El Lloque - San Pablo



La Dirección de Agricultura Cajamarca a través de la Dirección de Titulación de Tierras y Catastro Rural, la Agencia Agraria San Pablo y las autoridades locales en un trabajo articulado llevaron a cabo el proceso de formalización masivo de tierras en el caserío del Lloque, provincia de San Pablo, región Cajamarca.



Es así, que este jueves 19 de agosto se entregaron 301 títulos de propiedad individual, beneficiando a más de 150 familias y aumentando el valor de más de 627 hectáreas de terreno rural; títulos de propiedad que en el marco de la reactivación económica abrirá las puertas a los agricultores para acceder a la asociatividad y cooperativismo con otros productores y ejecutar proyectos de mayor envergadura e ingresar al mercado.

La actividad contó con la presencia de la vicegobernadora Angélica Bazán Chávarry, el consejero Regional, Iván Cáceres Vigo, el director de Agencia Agraria San Pablo, Robinson Rojas Coba, entre otras autoridades locales y regionales.

"Un título de propiedad es un documento que otorga seguridad jurídica y les brinda la posibilidad de tener una convivencia saludable con los vecinos porque conocen los linderos de su propiedad, además de brindar legalidad jurídica para poder transferir bienes a herederos e ingresar al mercado para poder adquirir préstamos ante entidades financieras", fueron las palabras de la Dra. Carmela Malca Linares, directora de Titulación de Tierras y Catastro Rural

Así mismo el director de la Agencia Agraria San Pablo, Ing. Robinson Rojas Coba, mencionó que: "Próximamente se entregarán más de 200 títulos en el caserío de Sangal" e invitó a la población de San Pablo acudir a las segundas visitas que se darán en el mes de septiembre en más de 14 localidades.







Adqurimos 3900 pajillas de semen de vacunos Holstein, Brown Swiss y Fleckvieh



Mejoramiento genético de ganado bovino lechero, a través de la inseminación artificial, permitirá fortalecer el sector ganadero en la región.

El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura y su programa Plan Amanecer, adquirió 3900 pajillas de semen de alta calidad de ganado vacuno, para ser distribuidos a nivel de la toda región Cajamarca.

Dicho lote fue adquirido del Banco Nacional de Semen de la Universidad Agraria La Molina y pertenece a las razas HOLSTEIN (1500 pajillas), BROWN SWISS (1500 pajillas) y FLECKVIEH (900 pajillas). Este material genético será trasladado en los próximos días a las Agencias Agrarias, en donde funcionaran las postas de inseminación artificial, para comenzar con el trabajo de mejoramiento genético.

Las postas tienen como objetivo mantener el suministro adecuado de pajillas para ser usadas por personal de campo en actividades de inseminación artificial, en las diferentes provincias cajamarquinas, así como para cubrir los requerimientos de terceros.

El director regional de Agricultura Cajamarca, Ing. Elfer Neira Huamán, menciono que estas acciones tienen como objetivo mejorar la competitividad de los productores de ganado bovino lechero en la Región Cajamarca.



dato

"Este lote de pajillas permitirá darle continuidad al proyecto Ganadero, el cual está enmarcado dentro del programa Plan Amanecer, con el fin de impulsar el mejoramiento genético y atender la demanda por parte de nuestros productores ganaderos, para una mejor producción de leche y carne en la región", enfatizó la autoridad regional.

Gobierno regional, municipalidad y minera Yanacocha, iniciarán trabajos para formulación del perfil técnico de la presa Hualtipampa en Río Grande - Cajamarca.



Articulación interinstitucional, tiene como objetivo definir el apoyo que brindarán ambas partes para la elaboración del estudio de pre inversión, que permitirá el desarrollo de dicho proyecto.

El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura, en articulación con la Municipalidad Provincial de Cajamarca, Minera Yanacocha, SEDACAJ y la Junta de Usuarios del Rio Mashcon, celebran importante convenio para la formulación del estudio de pre inversión que permita la creación de la presa Hualtipampa, en Rio Grande - Cajamarca.

Este acuerdo, tiene como objetivo definir el apoyo que brindarán ambas partes en la elaboración del estudio de pre inversión para el desarrollo del proyecto "Creación del servicio de agua para riego con un sistema de represamiento en Hualtipampa Bajo, distrito y provincia de Cajamarca".

En el marco de dicho convenio el día de hoy 16 de setiembre se presentaron los términos de referencia para dar inicio a la formulación del perfil técnico del mencionado proyecto. En este evento estuvieron presentes representantes del Gobierno Regional y Municipalidad Provincial de Cajamarca, así mismo autoridades de instituciones como Yanacocha, ANA, la junta de usuarios, entre otros.



El director regional de Agricultura Cajamarca, Ing. Elfer Neira Huamán, ratificó el compromiso de seguir trabajando de manera conjunta y articulada, con el fin de realizar obras que beneficien a los agricultores y productores de Cajamarca.

Así mismo, los involucrados, acordaron que en función de los resultados del estudio de pre inversión, en tanto que estos determinen la viabilidad respectiva, se podrán suscribir posteriores convenios específicos para el desarrollo de las etapas siguientes, de considerarlo pertinente.

INAUGURAMOS NUEVO RESERVORIO "SAN O



Obra hídrica ubicada en el centro poblado Los Ángeles – Catilluc, almacena 3500 metros cúbicos de agua para irrigar 80 hectáreas, beneficiando a 50 familias con una mejor producción de pastos, forrajes y cultivos andinos.

El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura, en el marco del programa "Revolución Azul" continúa con la inauguración de reservorios en diferentes provincias de la región. En esta oportunidad se entregó un nuevo reservorio piloto, el cual se encuentra ubicado en el centro poblado Los Ángeles, del distrito de Catilluc – San Miguel.

La obra hidráulica cuenta con una capacidad de almacenamiento de agua de 3500 metros cúbicos, beneficiando a más de 50 familias del mencionado centro poblado, con el riego permanente de 80 hectáreas, lo cual permitirá mejorar la producción de pastos, forrajes y cultivos andinos.

Este reservorio es el cuarto que se está inaugurando de los 300 pilotos que se tiene programado para los próximos meses, los cuales contribuirán a mejorar la gestión del agua y a incrementar la producción agrícola de cientos de familias cajamarquinas. La reciente inauguración ha sido posible gracias al esfuerzo conjunto de la DRAC, la Agencia Agraria San Miguel, la Municipalidad Distrital de Catilluc y la comunidad del centro poblado los Ángeles.



CARLOS" EN LA PROVINCIA DE SAN MIGUEL



dato

El director regional de Agricultura Cajamarca, Ing. Elfer Neira Huamán, manifestó que se está trabajando de manera articulada con la finalidad de asegurar el recurso hídrico en beneficio de los agricultores y productores de nuestra región.

"El día de hoy, se está mostrando con evidencias que el programa Revolución Azul avanza a paso firme, mediante la cooperación inter-institucional y popular; junto al pueblo construimos región" enfatizó la autoridad regional.

Además, refirió que estas acciones permitirán darle sostenibilidad al proyecto ganadero que ejecuta la DRAC, ya que con la disponibilidad del recurso hídrico se incrementará el rendimiento de sus pastos para su ganado vacuno, mejorando la producción lechera y derivados y de esta manera contribuir con la reactivación económica.



En la ceremonia participaron autoridades regionales, locales, funcionarios y la comunidad. La vicegobernadora Angelica Bazán, dio por inaugurado este micro reservorio y expresó el saludo del gobernador regional Mesías Guevara. Así mismo reitero el compromiso de seguir trabajando por el desarrollo de la región Cajamarca.

Por otro lado, el director de la Agencia Agraria San Miguel, Ing. Elder Herrera, informo que la construcción de este micro reservorio contó con la participación activa de la agencia agraria y los beneficiarios, participando en todas las etapas del proceso, demostrando su buena disposición y compromiso.

Finalmente, la población beneficiaria, además de saludar a la gestión regional por realizar este tipo de obras que favorecen al agricultor y productor, transmitieron su alegría y optimismo, y solicitaron que continúen con acciones de esta naturaleza.

Anuario Agrario Poncho Verde

OBRA ARTICULADA DRAC - JEPEZA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHETILLA



















700 plantones de lucma

10,000 plantones de palta

plantones de mandarina

150 hectáreas reforestadas en los caseríos:

MISQUIMACHAY, LA COCHA, SANTA ROSA EL GARO, EL SALITRE Y TRIGOPAMPA



Brindamos más de 2 mil asistencias técnicas pecuarias en la provincia de Cajamarca

Se desarrollan y fortalecen capacidades y habilidades competitivas de los productores de ganado bovino lechero en esta provincia.

El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura y su Agencia Agraria Cajamarca, en articulación con gobiernos locales, logró desarrollar un total de 2108 asistencias técnicas pecuarias en la provincia de Cajamarca.

Personal técnico especializado del Proyecto Ganadero de la Agencia Agraria Cajamarca – DRAC, desarrollaron estas asistencias técnicas personalizadas en inseminación artificial, sanidad animal, mejoramiento de pastos, buenas prácticas de ordeño, bienestar animal, manejo de registros y en formación de organizaciones.

Con las jornadas de capacitación y asesoramiento se han beneficiado más de mil familias de productores ganaderos pertenecientes a los distritos de La Encañada, Chetilla, Namora y Asunción.

Esta acción está enmarcada en el programa "Mejoramiento de la Competitividad de los Productores de Ganado Bovino Lechero en la Región de Cajamarca", denominado "Proyecto Ganadero", el cual tiene el objetivo de desarrollar y fortalecer capacidades y habilidades competitivas de los productores rurales de ganado bovino lechero de la región Cajamarca, para una mejor oferta de leche fresca y productos lácteos en cantidad y calidad.

Elfer Neira Huamán, titular de la DRAC, resaltó el trabajo que vienen llevando a cabo los profesionales y técnicos

de campo del mencionado proyecto en beneficio del sector ganadero de la región. "Estas acciones están orientadas a apoyar a productores y ganaderos de las diferentes provincias de nuestro departamento, teniendo como meta la reactivación económica regional", enfatizó.

El director del "Proyecto Ganadero", Johnny Silva Bazán, informó que se siguen implementando las postas de inseminación artificial, instaladas en todas las agencias agrarias del departamento, con equipos modernos y pajillas de semen de alta calidad,, con el objetivo de fortalecer la competitividad de los productores de ganado bovino lechero.





Inauguramos vivero frutícola con más de 10 mil plantones de palta en la provincia de San Miguel

El objetivo es promover la forestación y reforestación e impulsar la cadena productiva de la palta en esta provincia.

El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura, inauguró un vivero frutícola con una producción de más de 10 mil plantones de palta, en trabajo articulado con la Municipalidad Provincial de San Miguel, la Fundación Ayuda en Acción y PEJEZA, logrando beneficiar a 30 familias de productores agropecuarios de la Cooperativa "El Lucerito" del caserío El Chaman, Distrito de San Gregorio, provincia San Miguel.

Mediante la instalación de este vivero se está buscando promover la forestación y reforestación a través del Programa "Poncho Verde", impulsado por el Gobierno Regional de Cajamarca en la provincia de San Miguel y de la intervención interinstitucional que impulsa la cadena productiva de la palta.

Poncho Verde es el Programa Regional de Actividades e Inversiones de forestación y reforestación en el Ámbito de la Región Cajamarca, el cual tiene como componente principal la producción e instalación de plantones forestales y frutales. Además, promueve la articulación inter-institucional con las entidades públicas y privadas y fortalecer el sector agroforestal en la región.

Durante la ceremonia de inauguración participaron autoridades regionales, locales, funcionarios, representantes de la

ONG y PEJESA; asimismo integrantes de la Cooperativa "El Lucerito" y pobladores. En parte de su discurso el Gobernador Regional de Cajamarca, Mesías Guevara Amasifuén, reafirmó el compromiso de seguir trabajando por el desarrollo del sector agrario en la región Cajamarca.

"Lo que se pretende es el fortalecimiento del cooperativismo y el desarrollo de capacidades de productores en esta zona de la región y se trabajará para buscar mercados donde ellos puedan exportar y generar recursos para la mejora de su economía y sus condiciones de vida" sostuvo la autoridad regional.

De otro lado, Elfer Neira Huamán, titular de la Dirección Regional de Agricultura Cajamarca, señaló que se está trabajando de manera articulada, para desarrollar proyectos que beneficien a la provincia de San Miguel, identificando cadenas productivas y potenciando competencias y capacidades de productores agropecuarios.

Finalmente, mencionó que el equipo técnico de la DRAC, a través del programa Poncho Verde, realizará el seguimiento y sostenibilidad del vivero y también se trabajará el tema de injertos para lograr que esta zona de la provincia de San Miguel sea una de las primeras productoras y exportadoras de palta.











La frontera agrícola de la provincia de Jaén se amplía en más de 117 hectáreas.

¡Avanza Revolución Azul! El fin de semana, el gobernador Mesías Guevara cumplió recargada agenda de trabajo en Jaén, con la puesta en funcionamiento de nuevos reservorios en los distritos de Colasay, San Felipe y Sallique.

Más de 30 mil metros cúbicos de almacenamiento de agua para agricultura en 11 reservorios fortalecerán un área de 117 hectáreas de cultivo.

"El agua es un motivo de hermanamiento, de oportunidades y desarrollo. Estamos construyendo reservorios en las 13 provincias de la región con el objetivo de mejorar la agricultura", enfatizó Guevara.

Para la gestión regional que lidera Mesías Guevara, es prioridad la ejecución de proyectos para la siembra y cosecha de agua, con la construcción de reservorios, canales de irrigación, así como la capacitación de los productores, con el propósito de lograr una mayor eficiencia en la gestión del agua y la ampliación de la frontera agrícola.

"Revolución Azul avanza en toda la región. Se logra un impacto extraordinario con los reservorios. Nos queda mejorar nuestros sistemas de siembra y cosecha y establecer mecanismos de asociatividad pensando posicionar nuestros productos en mercados nacionales e internacionales", agregó el gobernador **Mesías Guevara Amaisfuén.**







Iniciamos la revolución digital agrícola

El gobernador Mesías Guevara instaló la primera plantación de café con Código QR brindando valor agregado y certificado a producción.



La parcela cafetalera La naranja, en el caserío San Luis, ubicada en el distrito y provincia de Jaén es el escenario del inicio de la revolución digital agrícola que ejecuta el Gobierno Regional de Cajamar-ca, al dotar de Códigos QR al sembrío.

Esta parcela, la primera de diez áreas de cultivo, ubicadas cinco en San Ignacio y cinco en Jaén, marca el inicio de la aplicación de la Tecnología de la Comunicación e Información al mundo agrícola. Se aplicará esta misma plataforma informativa próximamente a las cadenas productivas de la papa, la taya, palta, entre otras.

"Nuestra prioridad es brindar a nuestros hermanos del campo las herramientas tecnológicas que harán de su café un producto competitivo y muy rentable", expresó el gobernador Mesías Guevara, quien participó de la plantación.

El cliente final conocerá los detalles sobre el tipo de semilla, condiciones de siembra, prácticas de manejo, maduración, cosecha, procesamiento y comercialización del producto que consume. "Certificando el origen y las bondades del café que se oferta se posiciona el producto elevando el margen de ganancia de los productores", explica Elvis Vera Díaz, ingeniero responsable del aplicativo.

Gracias al código QR (del inglés Quick Response, Código de Respuesta Rápida) se conocerán los pormenores de los cultivos, dichas características cifradas en una huella digital se almacenan en la nube digital, permitiendo que se corrobore su origen y autenticidad.

El QR informa sobre el perfil de la taza, la región de la finca, los procesos del productor, las variedades que se cultivan y recomendaciones de consumo. "El código QR es una herramienta más para mejor la vida de miles de familias que cultivan café", enfatizó el gobernador.

"Es un hito la utilización de los códigos QR en las plantaciones de café. Desde Cajamarca, estamos impulsando la verdadera reforma agraria, con bases científicas y tecnológicas, fomentando la asociatividad y valorando el rol de las cooperativas", enfatizó Guevara.

El uso de los códigos QR para las actividades agrícolas permite establecer la trazabilidad y sustentabilidad de cada eslabón de las cadenas productivas. "Agradecemos a las cooperativas cafetaleras que aceptaron ser parte de esta propuesta. Desde el Gobierno Regional de Cajamarca buscamos el desarrollo y la protección de la caficultura además de fomentar el consumo interno", acotó Juan Carlos Mondragón, gerente regional de Desarrollo Económico.





GOBIERNO REGIONAL ADQUIRIÓ 25 MOTOCICLETAS PARA PROGRAMAS AGRÍCOLAS EN LAS 13 PROVINCIAS

El Gobierno Regional de Cajamarca a través de la Dirección Regional de Agricultura adquirió 25 motocicletas para el traslado del personal técnico – profesional en su labor de planificación, ejecución y evaluación de programas y proyectos del sector.

Equipamiento asciende a un monto de más de 600 mil soles y permitirá brindar las herramientas necesarias para realizar las actividades en campo del personal profesional y técnico, buscando alcanzar las metas de cada uno de los programas regionales a las que serán asignadas.

El gobernador Mesías Guevara, felicitó el trabajo del equipo técnico - administrativo de la Dirección Regional Agraria e hizo un llamado a población a colaborar en estas actividades que reactivan la economía y permiten elevar el nivel de producción.

Finalmente, el director regional de Agricultura, Elfer Neira Huamán, destacó que estos vehículos facilitarán el trabajo los técnicos en campo.



Planta distribuye nitrógeno líquido a las 13 provincias y producirá 28 mil kilos al año

Anuario Agrario

También suministrará el producto a todas las áreas del Centro Genético y beneficiará a 25 mil 621 productores ganaderos.



La planta procesadora de nitrógeno líquido del centro genético, en el marco del plan Amanecer, de la Dirección Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Cajamarca produce 80 kilogramos diarios, llegando a 2400 kilogramos al mes y 28 mil 800 kilogramos al año; convirtiéndose en la primera planta de la región con la finalidad de fortalecer la competitividad de los productores de ganado bovino lechero.

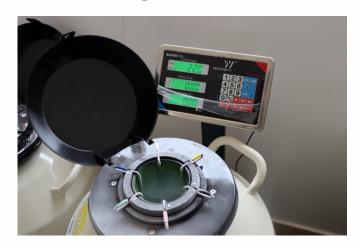
Esta planta procesadora suministrará con nitrógeno líquido a todas las áreas del centro genético, como el laboratorio donde se prepararán y almacenarán pajillas para inseminación artificial, a las postas de inseminación artificial de las 13 provincias del departamento; así como a personal de campo para realizar sus actividades de inseminación artificial y también se ofrecerá a los productores ganaderos y público en general.

"La planta de producción de nitrógeno líquido coloca al Gobierno Regional de Cajamarca a la vanguardia tecnológica y demuestra el compromiso con el desarrollo sostenible de la región. Fortalecemos el sector para ser más competitivos y generar desarrollo social y económico", comentó el gobernador Mesías Guevara Amasifuén.

El generador de nitrógeno líquido está instalado en uno de los ambientes del centro genético, ubicado en el fundo Tartar, en donde también se encuentra el banco de semen y trasplante de embriones (laboratorio), instalaciones ganaderas para reproductores y terneraje, áreas de cuarentena, paridera y producción de leche (ordeño), corrales de encierro; además almacén de alimentos, oficinas administrativas y un auditorio.

Esta planta se convertirá en una alternativa de desarrollo para los productores y ganaderos de la región, quienes tendrán la oportunidad de mejorar genéticamente su ganado, permitiendo elevar la producción de leche y carne, lo que mejorará sus ingresos económicos de las familias ganaderas de Cajamarca.

La planta procesadora incrementó su producción diaria de nitrógeno líquido al contar con energía propia, estable y permanente del servicio que brinda el sistema administrado por la empresa de Hidrandina, dejando de lado el servicio de un generador.



dato

La planta procesadora de nitrógeno líquido beneficiará a 25 mil 621 productores ganaderos de la región.

GOBIERNO REGIONAL INAUGU EN SAN PABLO PARA ALMACEN

Se amplía la frontera agrícola en producción de palta, chirimoya, papa, maíz, arveja, granadilla y cítricos.

El gobernador Mesías Guevara inauguró 4 reservorios para almacenar más de 5 mil metros cúbicos de agua de riego beneficiando a productores en los distritos de San Pablo y San Luis, garantizando la producción de palta, chirimoya, papa, maíz, arveja, granadilla y cítricos.

La construcción de estas obras hidráulicas se encuentra enmarcada en el programa de actividades e inversiones de siembra y cosecha de agua denominado Revolución Azul, que ejecuta la Dirección Regional de Agricultura.

El cierre de brecha en infraestructura productiva es gracias al trabajo conjunto del gobierno Regional con los municipios y la comunidad. El aporte de los entes involucrados permite

reducir costos de construcción, simplificar trámites y tiempo. "Sin el compromiso de la población nada se puede hacer", señaló el gobernador.

El objetivo es elevar la producción agrícola con miras a la exportación, utilizar mecanismos tecnificados y hacer un preciso uso del agua.

Finalmente, Elfer Neira Huamán, titular de la Dirección Regional de Agricultura Cajamarca, refirió que estas obras permitirán darle sostenibilidad a la agricultura familiar y la seguridad alimentaria, ya que con la disponibilidad del líquido elemento, se incrementará el rendimiento de cultivos y aumentarán la producción de alimentos saludables.

dato

"Garantizamos seguridad hídrica y alimentaria, dinamizamos la economía", precisó Guevara Amasifuén.

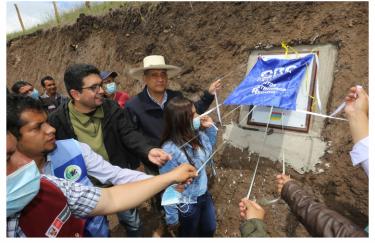




JRÓ 4 NUEVOS RESERVORIOS JAR MÁS DE 5 MIL M3 DE AGUA







Gobierno regional a través de la dirección regional de agricultura, entregó vivero frutícola "Capellanía" en el distrito de San Luis, provincia de San Pablo

A través del trabajo articulado con la Cooperativa JEQUETEPEQUE, PEJEZA y la ONG AYUDA EN ACCIÓN se fortalece la cadena productiva de la palta, dinamizando la economía y de manera especial la agricultura familiar.



El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura y su Agencia Agraria San Pablo, entregó vivero frutícola en el caserío Capellanía, distrito de San Luis, provincia de San Pablo, gracias a la cooperación popular y al compromiso que existe por parte de la Cooperativa "JEQUETEPEQUE", PEJEZA y la ONG "AYUDA EN ACCIÓN", logrando poner en funcionamiento esta importante obra.

Cabe resaltar que este vivero cuenta con una producción de 20 mil plantones de palta y beneficiará a más de 30 familias de esta zona, contribuyendo con la ampliación de la frontera agrícola de la palta.

Estas acciones están enmarcadas en el Programa Regional "Poncho Verde" que tienen como objetivo promover la producción y plantación forestal, mediante actividades y proyectos en todo el ámbito de la región Cajamarca y de esta manera contribuir con la mejora productiva de los caseríos Jancos, El Palto, Capellanía y Cuñish.

La puesta en funcionamiento del vivero contempla la implementación con plantones de palta resistentes a enfermedades, que posteriormente serán injertados con palta hass y fuerte. Además; se permitirá acelerar la obtención de beneficios, ya que el periodo de producción del fruto se acortará de 12 a 3 años.

El Ing. Elfer Neira Huamán, director regional de Agricultura Cajamarca, mencionó que se busca elevar la producción de palto en la región. "Nuestro objetivo primordial es mejorar la agricultura familiar y beneficiar de manera directa a familias de escasos recursos, abrir nuevas rutas de mercados, y nosotros como dirección de agricultura seguiremos trabajando en aras de contribuir al desarrollo frutícola en general" enfatizó la autoridad regional.

Por su parte el Ing. Robinson Rojas Coba, director de la Agencia Agraria San Pablo, expreso que la provincia de San Pablo tiene un potencial enorme para desarrollar el cultivo de palto, por su clima, ubicación con varios valles interandinos, y su gente. "Como agencia estamos aptos en acompañar con un manejo técnico, visionario y sostenible para que los productores de palto continúen y fortalezcan este producto", sostuvo.

El Gobierno Regional de Cajamarca a través de la Dirección Regional de Agricultura en trabajo conjunto con SENASA, PEJEZA y la ONG "AYUDA EN ACCIÓN" realizaron la entrega a los productores de esta zona, 350 bolsas de hongos antagónicos (trichoderma) para el control biológico y así poder garantizar una producción orgánica de esta importante cadena productiva.



Se continúa reforzando la logística para facilitar la labor del personal de campo de los programas regionales que ejecuta la DRAC.

Con el objetivo de potenciar los trabajos del sector agrario, el Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura, adquirió una moderna camioneta, dos motocicletas y puso en funcionamiento un tractor. Estos vehículos y maquinaria permitirán facilitar el trabajo que desempeñan en campo el personal de los programas Poncho Verde, Revolución azul y el Proyecto Vicuñas.

La adquisición de la camioneta, motocicletas, la reparación y la puesta en funcionamiento del tractor demando una inversión aproximada de 230 mil soles. El acto de entrega se realizó en la sede de la Dirección Regional de Agricultura, en donde estuvieron presentes el gobernador regional de Cajamarca, el director regional de Agricultura, funcionarios y trabajadores del sector.

En su discurso el gobernador regional, Ing. Mesías Guevara Amasifuén, resaltó el proceso de adquisición de las unidades móviles y la puesta en funcionamiento de la maquinaria que permitirán facilitar el trabajo que

desempeñan en el campo el personal del sector Agricultura.

Además; el mandatario regional subrayó que una de las prioridades de su gestión es el desarrollo del agro a nivel de las 13 provincias de la región.

La camioneta ayudará a fortalecer la operatividad en la ejecución de acciones de reforestación y forestación enmarcadas en el programa Poncho Verde. De igual forma, las motocicletas permitirán el traslado de personal del Proyecto Vicuñas, optimizando tiempo y facilitando las labores de ejecución, supervisión y monitoreo para la adecuada conservación, manejo y aprovechamiento sostenible de vicuñas en Cajamarca.

Así mismo, la restauración del tractor oruga, que por años se encontraba en desuso, permitirá la apertura de trochas que faciliten el acceso a zonas donde se tiene programadas la construcción de reservorios, cochas y sistemas de riego enmarcados en el programa Revolución Azul.



Anuario**Agrario**

Nombre del proyecto	Provincia	Inversión	Nombre del proyecto			Beneficiarios	2021 - II	2021 - II	5
			UM	Cantidad	% Ejec.	Productores	Semestre	Semestre	Descripción
INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO LLUCHUBAMBA - SITACOCHA	Cajabamba	6,427,594.35	Has de Riego	200.57	0.4	610	319	610	Obra paralizada por efectos climáticos
MEJORAMIENTO E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE SANTA CATALINA, PROVINCIA DE CONTUMAZÁ	Contumazá	6,860,164.72	Has de Riego	292.12	0.7	204	292.12	204	
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO DEL CENTRO POBLADO HUAMBOCANCHA ALTA	Cajamarca	3,776,248.58	Has de Riego	246.9	41.2	329	246.9	329	Obra concluida en proceso de recepción por el comité designado
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO TUÑAD HUALABAMBA, CASERÍOS CHONTA BAJA, TUÑAD, DISTRITO DE SAN BERNANDINO, PROVINCIA DE SAN PABLO	San Pablo	11,833,993.39	Has de Riego	576.51	45.9	200	576.51	200	Obra concluida en proceso de liquidación
MEJORAMIENTO E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LOS CANALES MOLINO CUNISH DISTRITO DE SAN LUIS - PROVINCIA DE SAN PABLO	San Pablo	8,520,973.05	Has de Riego	200	36.6	140	200	140	
MEJORAMIENTO E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO LA MANZANA DEL DISTRITO DE NIEPOS	San Miguel	9,746,900.74	Has de Riego	280.8	70.1	122	280.8	122	Obra paralizada por problemas sociales
CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE RIEGO; EN EL (LA) CUSHIPUQUIO - VENTANILLAS DE COMBAYO EN LA LOCALIDAD COMBAYO, DISTRITO DE ENCAÑADA	Cajamarca	339,654.26	Has de Riego	10	99.6	42	10	42	Obre concluida, decepcionada y liquidada
TOTAL		47,505,529.00	Has de Riego	1,806.90		1,647.00	1,925.33	1,647.00	

Política Institucional: Diversificación productiva y diferenciada Gestiones realizadas con otras entidades públicas y privadas

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD					
PEJEZA	Instalación de 01 vivero frutícola forestal en el distrito de Chetilla - Cajamarca y en la provincia de San Miguel					
	Implementación del proyecto cuyes en los distritos de Magdalena, San Juan, Asunción provincia de Cajamarca					
PEJSIB	Apoyo en el mercado de productores, con el transporte de sus productos a los mercados de Cajamarca					
	Realización de mercados itinerantes de la chacra la olla en 8 provincias, haciendo un total de 110 mercados					
AGRORURAL	Apoyo con semillas para el proyecto poncho verde del gobierno regional con 70 kg de pino eucalipto y taya					
	Apoyo con el guano de isla para el proyecto Bovino Lechero					
AGROIDEAS	Firma de convenio para 17 planes de negocio por un millón de soles con el gobierno regional de Cajamarca					
	Ejecución de 5 planes de negocio con la municipalidad distrital de Niepos - San Miguel de igual forma con el distrito de Chalamarca - Chota. Entrega de 5 tractores agrícolas a organizaciones agrícolas de Niepos, costo de 2.9 millones de soles, beneficiando a 167 ganaderos. Gestionando planes de negocios para organizaciones de productores.					
SERFOR	Realización de servicios y productos CGRA 2021. Lanzamiento del proyecto prevención de incendios para la región de Cajamarca					
ANA	Propuesta de convenio de intervención en el distrito de Cortegana, Actividad Exitosa					
SENSA	Apoyo con el informe técnico para la ordenanza regional para el trabajo articulado en control de moscas para la fruta					
INIA	Refrescamiento de semillas de alta calidad en 16 localidades del distrito de Cortegana alcanzando una producción de 220 toneladas y propiciando innovación en semillas de protección del medio ambiente					
PSI	Instalación del sistema de riego tecnificado por aspersión y cultivo de pastos en el anexo Ruiseñor, distrito de Catilluc - San Miguel para 55 hectáreas y 67 familias beneficiadas.					
UEFSA - SIERRA AZUL	32 qochas ejecutadas: en Bambamarca (8), Huasmin (4), San Pablo (12), Magdalena (1), Chota (7), en convenio con la Unidad Ejecutora Fondo Sierra Azul (UEFSA)., 350,000 m3 de almacenamiento de recarga hídrica con una inversión de S/. 3,800,000.0					

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA FINANCIARÁ PROYECTOS FORESTALES POR 36 MILLONES DE SOLES GRACIAS AL FONDO DE AGUA CUENCA VERDE

Cajamarca y Lambayeque firman primer convenio a nivel nacional para la protección de cuenca birregional Chancay - Lambayeque.

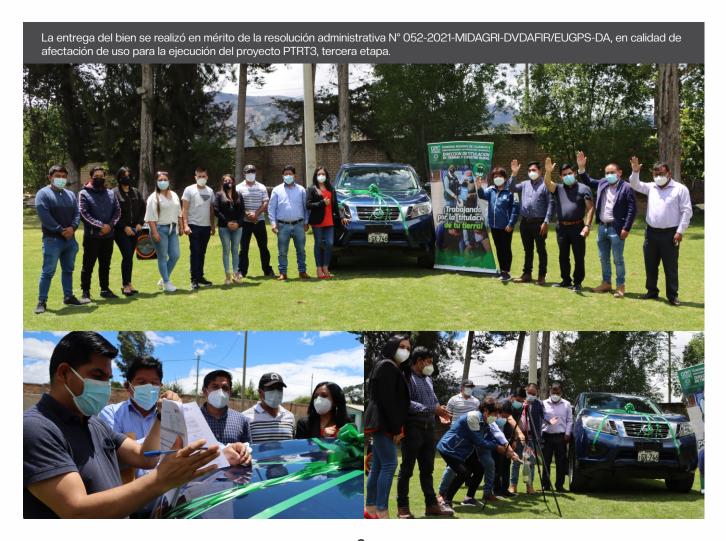


El gobernador de Cajamarca Mesías Guevara, suscribió con su homólogo de Lambayeque Luis Díaz, el convenio para la creación del fondo de agua denominado Cuenca Verde, para garantizar la cantidad y calidad del recurso hídrico en la cuenca biregional Chancay - Lambayeque, a través del financiamiento de proyectos de conservación ambiental.

El fondo de agua es un Mecanismo de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídricos (MERESE) que busca canalizar y administrar aportes de instituciones, empresas y organizaciones internacionales para financiar proyectos de forestación y reforestación en Chota y Santa Cruz, provincias cajamarquinas donde nace la cuenca biregional Chancay-Lambayeque.

"Tenemos una cartera de proyectos ascendente a 36 millones de soles, que deberán ser ejecutados gracias al fondo de Cuenca Verde, en un plazo de 3 años", explicó Wálter Rabanal, gerente regional de Recursos Naturales y Gestión del Medioambiente de Cajamarca.

REPRESENTANTES DE LA UNIDAD EJECUTORA GESTIÓN DE PROYECTOS SECTORIALES - UEGPS HACEN ENTREGA DE CAMIONETA 4X4 A LA DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA.



PRODUCIREMOS 1 MILLON 700 MIL PLANTONES FORESTALES PARA FORTALECER LA FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN EN LA REGIÓN

En trabajo articulado con AGRORURAL, adquirimos más de 60 kilogramos de semilla de alta calidad, que será distribuida a viveros de las agencias agrarias para la producción masiva de especies forestales.



En el marco del programa regional Poncho verde, mediante un convenio de cooperación institucional entre el Gobierno Regional de Cajamarca y AGRORURAL, la Dirección Regional de Agricultura, adquirió más de 60 kilogramos de semilla de alta calidad, para ser utilizado en la producción de 1 millón 700 mil plantones forestales, que posteriormente serán instalados en campo definitivo, con la finalidad de promover y fortalecer la forestación y reforestación en la región de Cajamarca.

Semillas de especies forestales como pino, tara, eucalipto y ciprés, fueron entregadas a la DRAC por parte de AGRORURAL, insumos que serán manejados y tratados de manera adecuada por especialistas de las agencias agrarias y de la Dirección de Recursos Forestales y Fauna Silvestre – DRAC, dirigidos por su director Ing. Julio Vilca Aquino, para su optima producción y desarrollo.

El Director Regional de Agricultura Cajamarca, Ing. Elfer Neira Huamán, destacó el trabajo articulado que se está realizando con AGRORURAL en beneficio del agro de la región, "La idea es poder atender a la población y la demanda forestal en la región de manera articulada, juntos vamos a poder construir una región con gran potencial y capital forestal, agregó.

Por su parte el Director Zonal AGRORURAL Cajamarca, Ing. Renan Rodríguez Ruiz, manifestó que el convenio que celebran ambas instituciones, permite unir fuerzas y sumar esfuerzos para fortalecer el desarrollo forestal y beneficiar a productores y agricultores de la región.

GOBIERNO REGIONAL , MIDAGRI Y EMPRESA PRIVADA UNEN ESFUERZOS PARA INSTALAR RIEGO POR ASPERSIÓN EN ANEXO RUIZ SEÑOR.

Trabajo articulado mejorará las condiciones de vida de los pobladores de este sector del distrito de Catilluc.



El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura, en trabajo articulado con el Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego y el gobierno municipal instalaron el sistema de riego por aspersión en el anexo Ruiz Señor del distrito de Catilluc (San Miguel). Este anhelado proyecto mejorará las condiciones de vida de los pobladores de este sector al tecnificar 55 hectáreas de terreno agrícola, beneficiando a 67 pequeños productores de la zona.

La obra consta de 3 reservorios de 260 m3, 1,250 m3 y 960 m3 de capacidad y una línea de conducción de 20 Km de tendido de tubería, divididos en los sistemas Las Lomas (Sector 1), Los Tungulas (Sector 2) y Los Pinos (Sector 3) permitiendo irrigar y mejorar los pastos donde los productores crían ganado vacuno lechero. Este proyecto permitirá un uso eficiente del recurso hídrico, principalmente en época de estiaje y por consiguiente tendrán asegurado el pasto, lo que incrementará la producción de leche por vaca, es decir que, si actualmente se producen 8 litros, con el riego tecnificado se incrementará a 20 litros, además de mejorar la producción en derivados lácteos, lo que generará mejores ingresos económicos y mejorará la calidad de vida de los pobladores.

La ejecución de este proyecto se hizo realidad gracias a la articulación entre todos los niveles de gobierno, Ministerio de Agricultura a través del PSI y el Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura, Municipalidad local, empresa privada, así como la comunidad beneficiada.

DATO: Este importante proyecto demando un presupuesto de 2 millones 6 mil 841 soles.

DIRECCIÓN DE COMPETITIVIDAD AGRARIA (DCA)

La Dirección de Competitividad Agraria, es la encargada de la ejecución de proyectos de inversión en el sector agrario, enmarcados dentro de cuatro programas denominados: Plan Amanecer, Plan Victoria, Pocho Verde y Revolución Azul. Con la intervención de dichos programas en ejecución, se viene promoviendo la innovación tecnológica, el desarrollo de la agroindustria, el fortalecimiento de capacidades productivas y organizacional a nuestros agricultores, y el apoyo a la comercialización de los productores organizados en el ámbito de la región Cajamarca.

Nuestro objetivo central, es mejorar los niveles de competitividad del sector agrario, con énfasis en el pequeño productor de la agricultura familiar de nuestra región Cajamarca, aprovechando de manera sostenible nuestros recursos naturales y nuestra biodiversidad, y así contribuir a la mejora de la competitividad nacional y lograr mantener nuestro crecimiento y desarrollo a largo plazo.





69

DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA

Nuestra región de Cajamarca, rica en recursos hídricos, con más de 10 mil 460 millones de metros cúbicos de agua, de los cuales solo se aprovechan el 20.20% y no son aprovechados el 79.80 %, con una tasa promedio de 51.3 toneladas por hectárea al año de erosión, encontrado en las laderas de Cajamarca, que equivale a 3.97 milímetros por año; por estas razones impulsamos la reforestación y forestación masiva, siembra y cosecha de agua con la construcción de diques para qochas y reservorios en toda la región Cajamarca, para mitigar los impactos negativos del cambio climático.

"La herramienta más eficiente para combatir el cambio climático eres tú".



Ing. Samuel Caja Lulaico

Asesor FAG de la Dirección Regional de Agricultura Cajamarca.













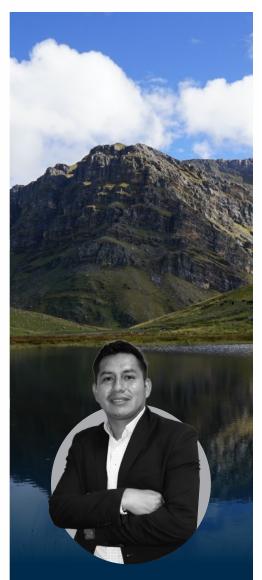












Ing. Elfer Neira Huamán director regional de agricultura cajamarca

Maestro (Magister Scientiae) en Riego y Drenaje realizados en la Universidad Nacional Agraria la Molina (UNALM), Ing. Agrónomo CIP N° 198272 de la Universidad Nacional de Cajamarca (UNC) con conocimientos en dirección de proyectos de inversión pública productivos, de infraestructura de riego tecnificado (por goteo y aspersión), siembra y Cosecha de agua.

Especialista en Ordenamiento Territorial (OT), en Sistema de Información Geográfica (SIG). Consultor-Asesor del Gobierno Regional de Cajamarca en temas agrarios. Actualmente director regional de agricultura Cajamarca.

















Gobierno Regional de Cajamarca Dirección Regional de Agricultura Cajamarca Carretera a Baños del Inca Km 3.5, Cajamarca - Perú

WWW.AGRICULTURACAJAMARCA.GOB.PE



Escanea el código QR con tu teléfono o tablet y accede a la versión virtual del anuario