



GOBIERNO REGIONAL DE TACNA
LEY 27867

GOBIERNO REGIONAL DE TACNA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

MEMORIA ANUAL
2021

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

TACNA – ENERO 2022

Contenido

I.	PRESENTACIÓN	4
II.	INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	5
2.1.	VISIÓN – “PDRC – 2021”	5
2.2.	MISIÓN – “PDRC – 2021”	5
2.3.	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONAL Y ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES.....	5
2.4.	ESTRUCTURA ORGANICA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA	6
2.5.	ESTRUCTURA ORGÁNICA.....	8
III.	PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS 2021.....	9
3.1.	DIRECCIÓN REGIONAL.....	9
3.1.1.	ÁREA DE IMAGEN INSTITUCIONAL.....	9
A.	PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS.....	9
3.1.2.	ÁREA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO INSTITUCIONAL.....	17
3.1.3.	ÁREA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE.....	18
3.1.4.	AREA DE INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA.....	21
3.2.	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	23
3.3.	OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA	25
3.3.1.	PRINCIPALES ACCIONES.....	25
3.4.	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN.....	26
3.4.1.	PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS.....	27
3.5.	DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA AGRARIA	31
3.5.1.	PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS.....	31
3.6.	DIRECCIÓN DE AGRICULTURA Y GANADERÍA E INNOVACIÓN AGRARIA.....	46
3.6.1.	PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS.....	46
3.7.	DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES.....	66
3.7.1.	PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS.....	66
3.8.	DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO RURAL	75
3.8.1.	PRINCIPALES ACCIONES EJECUTADAS EN EL AÑO 2020.....	75
3.9.	AGENCIA AGRARIA TACNA	78
3.9.1.	PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS.....	78
3.10.	AGENCIA AGRARIA JORGE BASADRE.....	89
3.10.1.	PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS.....	89
3.11.	AGENCIA AGRARIA TARATA	96
3.11.1.	PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS.....	96
3.12.	AGENCIA AGRARIA CANDARAVE	108

3.12.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS 108

I. PRESENTACIÓN

La Dirección Regional de Agricultura, es un órgano de línea desconcentrado del Gobierno Regional de Tacna, de quien depende administrativa, técnica, normativa y presupuestalmente como Unidad Ejecutora: 100 Agricultura Tacna integra el Pliego: 460 Gobierno Regional de Tacna; funcionalmente depende de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, a quien da cuenta de su gestión. Asimismo, mantiene una relación técnico – normativa con el Ministerio de Agricultura y Riego a través del Gobierno Regional Tacna, para el cumplimiento de las políticas sectoriales nacionales.

La Dirección Regional de Agricultura, durante el año 2021 según la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y en cumplimiento a sus roles tiene como objeto la implementación y ejecución de las políticas sectoriales nacionales a través de las políticas sectoriales regionales, conduciendo la gestión pública regional de acuerdo a sus funciones y competencias, para contribuir al desarrollo integral y sostenible en el ámbito de la Región Tacna y tiene por finalidad promover el desarrollo agrario en el ámbito regional, para lograr una agricultura moderna, competitiva y rentable en términos de sostenibilidad social, económica y ambiental. ha continuado ejecutando sus funciones establecidas en su Reglamento de Organización y Funciones – ROF, orientadas a lograr mayor presencia del personal profesional y técnico en el campo, apoyando el trabajo de las Agencias y Oficinas Agrarias, en el ámbito de su jurisdicción como unidades básicas, encargadas de promover y fomentar el desarrollo agrario regional acorde con las políticas sectoriales nacionales y las políticas regionales expresados en el Plan Desarrollo Regional Concertado – PDRC 2021 y Plan Estratégico Institucional – PEI – 2019 y Plan Operativo Institucional – POI-2021, del Gobierno Regional Tacna – Dirección Regional de Agricultura Tacna.

La presente “Memoria Anual 2021”, comprende un resumen de las principales actividades ejecutadas por las diferentes unidades orgánicas estructurados de la Dirección Regional de Agricultura Tacna; a pesar de la presencia de fenómenos naturales y la pandemia – Covid 19, que aún persiste, se ha desplegado esfuerzos en las actividades ejecutadas en el campo las mismas que han estado orientadas a mejorar y fortalecer la actividad agropecuaria de la Región.
Tacna, enero del 2022.

II. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

2.1. VISIÓN – “PDRC – 2021”

“Tacna con identidad cultural, competitiva, sostenible y ciudadanos felices”

2.2. MISIÓN – “PDRC – 2021”

“Promover el desarrollo integral y sostenible de la Región Tacna, con una gestión transparente, competitiva e identidad cultural”.

2.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONAL Y ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES

OEI. 04 Ampliar la Cobertura de los Servicios Básicos de la Población.

AEI.04.01 Acceso a vivienda para la población urbano - rural.

OEI. 05 Fortalecer la Gestión Pública Regional.

AEI.05.01 Instrumentos de Gestión Implementados, Orientados a la Modernización de la Entidad.

AEI.05.02 Procesos Adecuados de Participación Ciudadana.

AEI.05.03 Procesos y Procedimientos Administrativos Simplificados en la Entidad.

AEI.05.04 Sistema de Gestión Institucional con Enfoque de Resultados en el Gobierno Regional.

AEI.05.05 Tecnologías de Información Implementadas para la Transformación Digital en la Región.

OEI. 06 Incrementar los Niveles de Competitividad de los Agentes Económicos.

AEI.06.02 Asistencia Técnica para el Desarrollo Productivo de las Empresas del Departamento.

AEI.06.07 Asistencia Técnica Integral en Beneficio de los Productores Agropecuarios.

OEI.08 Gestionar Eficientemente la Disponibilidad y uso del Recurso Hídrico para la Población.

AEI.08.01 Manejo Adecuado para el Incremento de Oferta Hídrica en Beneficio de los Productores Agropecuarios.

OEI.09 Promover la Conservación y Usos Sostenibles de los Recursos Naturales en el Departamento.

AEI.09.01 Gestión de la Calidad Ambiental de Manera Integral en la Región.

OEI.10 Promover la Gestión de Riesgo de Desastres.

AEI.10.01 Apoyo Integral para la Reducción de la Vulnerabilidad Ante el Riesgo de Desastre en el Departamento.

AEI.10.02 Estrategia Regional de Cambio Climático Implementado ERCC Implementada en Departamento.

2.4. ESTRUCTURA ORGANICA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Según el Reglamento de Organización y Funciones - ROF, la Dirección Regional de Agricultura Tacna tiene la estructura orgánica siguiente:

✓ **ORGANO DE ALTA DIRECCION**

- Dirección Regional

✓ **ORGANO DE CONTROL**

- Órgano de Control Institucional

✓ **ORGANOS DE ASESORAMIENTO**

03.01 Oficina de Planeamiento y Presupuesto

- Oficina de Asesoría Jurídica

✓ **ORGANO DE APOYO**

04.01 Oficina de Administración

✓ **ORGANOS DE LINEA**

- Dirección de Estadística Agraria

- Dirección de Agricultura y Ganadería e Innovación Agraria

- Dirección de Recursos Naturales

- Dirección de Saneamiento de la Propiedad Agraria y Catastro Rural.

✓ **ORGANOS DESCONCENTRADOS**

- Agencia Agraria Tacna
- Agencia Agraria Jorge Basadre
- Agencia Agraria Tarata
- Agencia Agraria Candarave

2.5. ESTRUCTURA ORGÁNICA

ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA TACNA

O.R. N°009-2018-CR/GOB.REG.TACNA

ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL



III. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS 2021

3.1. DIRECCIÓN REGIONAL

La Dirección Regional de Agricultura Tacna, es un órgano desconcentrado del Gobierno Regional de Tacna, con dependencia técnica, normativa, administrativa y presupuestal del Pliego: 460 Gobierno Regional de Tacna.

De la Dirección Regional dependen directamente los siguientes los órganos:

3.1.1. ÁREA DE IMAGEN INSTITUCIONAL

El Área de Imagen Institucional, es el órgano responsable de diseñar e implementar las actividades de relaciones públicas, protocolo e imagen institucional de la Dirección Regional, así como de conducir y ejecutar las actividades periodísticas y de comunicación hacia la opinión pública y a las diferentes instancias de la institución.

A. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se realizan tareas de diseño e implantación de actividades y acciones de relaciones públicos, protocolo e imagen institucional.

- INICIO DE LAS ESCUELAS DE CAMPO PARA AGRICULTORES

La Dirección Regional de Agricultura Tacna, a través de la Oficina Agraria - Sama, en coordinación con el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – Senasa Tacna, realizó la primera sesión de capacitación de Escuela de Campo de Agricultores (ECA).

La actividad se desarrolló en el Cultivo de Vid en el Sector Puquio del Distrito de Inclán. La capacitación permitirá a los agricultores acceder hasta 12 sesiones, culminando en el mes de junio del presente año.



- SE REALIZARON CAPACITACIONES

- Virtual: Manejo y Uso de Microorganismos Entomopatógenos y Antagonistas en Condiciones de Desierto realizado el día Viernes 12 de marzo de 2021
- Virtual: Control Biológico de Enfermedades en el Cultivo del Palto. Realizado el día Jueves 25 de marzo de 2021

- Virtual: Elaboración de Insumos Orgánicos para el Manejo de Plagas en Cultivos Interandinos en la Provincia de Tacna. Realizado el día lunes 29 marzo de 2021
- Virtual: Certificación a Productores Orgánicos de la Región de Tacna. Realizado el día Martes 23 de marzo del 2021
- Capacitación sobre Fortalecimiento de Poda en Cultivos de Naranja, con la participación de agricultores del sector Hospicio del distrito La Yarada Los Palos.
- Capacitación A Oreganeros del Centro Poblado de Yarabamba del Distrito de Cairani en Manejo adecuado de plaguicidas en el cultivo de Orégano.
- Curso de Capacitación: Aprovechamiento de los Recursos Hídricos para usos Agrarios.





- VACUNACIÓN SANITARIA EN CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA COLIBACILOSIS

La Dirección Regional de Agricultura Tacna, a través de la Agencia Agraria Tarata, conjuntamente con el Servicio Nacional de Sanidad Agraria, realizaron la vacunación sanitaria de 360 camélidos sudamericanos entre crías y adultos, para el tratamiento de la colibacilosis.



- **DESINFECCIÓN DE MERCADOS, PARQUES Y JARDINES EN LA PROVINCIA DE TACNA**

Desde el inicio de la pandemia, la Dirección de Agricultura del Gobierno Regional de Tacna viene realizando de manera permanente la desinfección de mercados, parques y jardines de nuestra región, en el distrito de Ciudad Nueva y Alto de la Alianza, también incluye Gregorio Albarracín Lanchipa, el objetivo es la prevención de enfermedades entre ellas el Coronavirus.



- FESTIVALES Y FERIAS AGROPECUARIAS

La Dirección Regional de Agricultura Tacna, a través del Área de Imagen Institucional realizó la difusión en redes sociales y medios afines los festivales y ferias agropecuarias donde se aplicaron los protocolos de bioseguridad como la toma de temperatura, lavado de manos, uso de mascarilla, etc.):

- Mercado itinerante en #delachacraalaolla el centro poblado de Kallapuma.
- Mercado itinerante #delachacraalaolla en el complejo deportivo "28 de agosto" en el distrito de Ciudad Nueva.
- Feria Itinerante Cómprale Tacna en la plaza José Abelardo Quiñonez del distrito Alto de la Alianza.
- Mercado itinerante #delachacraalaolla en el Distrito Gregorio Albarracín Lanchipa.
- Mercado itinerante #delachacraalaolla en la Provincia Tarata.
- Mercado itinerante #ielachacraalaolla en el Distrito Inclán.
- Festi Orégano y productos andinos, en la plaza José Abelardo Quiñones.
- Feria Itinerante de la Coraprec en Kallapuma.
- I Feria Macro Regional de Emprendimientos Rurales Inclusivos, en la plaza José Abelardo Quiñonez. con los mejores productos de las zonas alto andinas de Tacna y Moquegua.
- I Festival Regional Reactivando Tacna (FEREAC) 2021 con la participación de productores agrarios y mypes formales de la región, así como de otras regiones del país, con el objetivo es impulsar la oferta productiva, comercial, turística y gastronómica de la región y mitigar los efectos negativos de la pandemia.



- DÍA DEL CAMPESINO

Ceremonia donde se reconoció el esfuerzo de los pequeños y medianos productores agropecuarios que contribuyen a garantizar la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible del agro desde inicios de la pandemia.



- ENTREGA DE TÍTULOS DE PROPIEDAD RURAL

La Dirección Regional de Agricultura de Tacna a través de la Dirección de Saneamiento de la Propiedad Agraria y Catastro Rural entregó 222 títulos de propiedad a la Comunidad Campesina de Coraguaya.



3.1.2. ÁREA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO INSTITUCIONAL

El Área de Trámite Documentario y Archivo Institucional, es responsable del monitoreo y supervisión de los procesos de trámite documentario, así como de la organización y conservación del archivo documental perteneciente a la Dirección Regional de Agricultura, conforme a la legislación y normas técnicas del Sistema Nacional de Archivos.

3.1.2.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS

a. Administración de Trámite Documentario

Durante el presente año se han recibido y tramitado 4,852 expedientes, no se han emitido vía currier sobres a diferentes dependencias fuera de la región, asimismo se han realizado 3,784 notificaciones y se han tramitado 534 Resoluciones Directorales y Jefaturales; se han realizado 91 notificaciones a Agencias Agrarias, se ha realizado 1694 correspondencias a las diversas instituciones en el ámbito regional, y se han Fedateado 285 documentos y Certificado 31 documentos; haciendo un total de 11,318 trámites.

b. Administración del Archivo Central/Institucional

Durante el presente año se han ingresado y atendidos a 276 solicitudes de usuarios del archivo institucional de la DRA Tacna, no se ha podido realizar la revisión, ordenamiento, clasificación y archivamiento de documentos por no contar con personal de apoyo.

c. Transparencia y Acceso a la Información Pública

Durante el presente año se han recibido solicitudes y tramitado 254 documentos presentados, en atención a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se han recibido y procesado 554 expedientes.

3.1.3. ÁREA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE

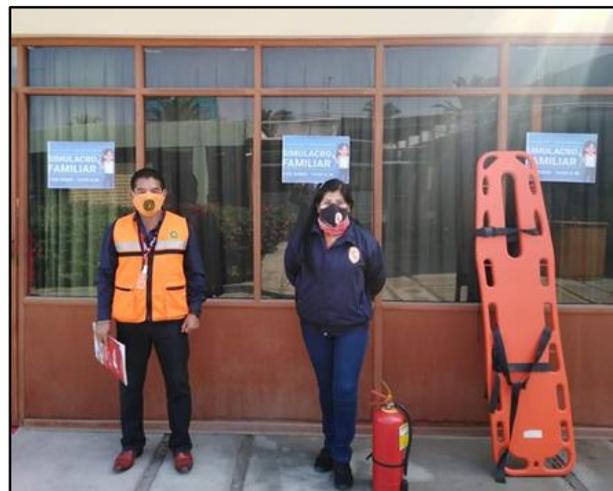
El Área de Gestión del Riesgo de Desastres, es un órgano de coordinación de la Dirección Regional de Agricultura en asuntos relacionados con el Sistema Nacional de Defensa Civil y el Sistema Nacional de Gestión del Riesgos de Desastres. Asimismo, mantiene relaciones técnico normativas con el Comité Regional de Defensa Civil (COREDECI) y el Comité de Operación de Emergencia – COE del Gobierno Regional de Tacna.

3.1.3.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Participación del Comité Provincial de Movilización de la Provincia de Tacna, según ley N° 31061 Ley de Movilización para la Defensa Nacional y el Orden Interno.
- Evaluación del local de la Agencia Agraria Candarave según informe N° 009-2021-agrid-DRA.T/GOB.REG.TACNA.
- Participación en la Sesión de Comisión Ordinaria de Seguridad, Defensa Nacional y Civil para informar sobre las acciones realizadas frente al friaje y vientos en las zona alto andina.
- Visita técnica para la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades del Sector Agricultura y Riego en la zona alto andina de Tacna (Comunidad Campesina de Alto Perú y Ancomarca)
- Visita técnica para la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades del Sector Agricultura y Riego en la zona alto andina de Tacna (Comunidad Campesina de Ancoma, Challavineto, Toquela y Caplina)
- Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades del Sector Agricultura y Riego - EDANSAR correspondiente a las Comunidades Campesinas de Ancocala, Turunturo, Yarabamba y Calacala del distrito de Cairani a consecuencia de las Bajas, Temperaturas.
- Actualización de datos de Movilización para el COREMOV poniendo a disposición nuestros recursos humanos, bienes y servicios disponibles para la movilización nacional ante una emergencia.
- Informe preliminar de Daños por sismo seguido de tsunami ocurrido el día 13 de octubre del 2021 (SIMULACRO) acción prevista por el INDECI ante un "Simulacro Familiar Multipeligro".
- Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades del Sector Agricultura y Riego - EDANSAR correspondiente a las Comunidades Campesinas de Vizcachas, Japocunco, Alto Camilaca y Tacalaya a consecuencia de las Bajas Temperaturas y Heladas.
- Reporte preliminar de daños en el sector agropecuario por la ocurrencia de lluvias Intensas, ocurrido en la región de Tacna el día 05 de noviembre del 2021, en cumplimiento del ejercicio de

Simulación Regional Multipeligro en contexto de pandemia por la COVID 19.

- Reunión virtual a través de la plataforma Regional de Defensa Civil para tratar las emergencias que se han registrado y atendido con Bienes de Ayuda Humanitaria en el periodo 2021, Incorporación de Petroperú a la Plataforma Regional y Programación de actividades para el año 2022 en temas referentes a la Gestión del Riesgo de Desastres.





3.1.4. AREA DE INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA

El Área de Integración de la Gestión Pública, es el órgano responsable de diseñar e implementar las actividades relacionadas al Sistema Integrado de Gestión Pública de la Dirección Regional, así como de conducir y ejecutar las actividades de la política de Modernización de la Gestión Pública en el ámbito del Gobierno Regional de Tacna.

3.1.4.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Capacitación Virtual Control Biológico de Enfermedades en el Cultivo del Palto.
- Implementación de los formularios Google drive, herramienta que nos permite registrar a los asistentes a las diversas capacitaciones virtuales que organiza la institución.
- Capacitación Virtual: Tecnología para las Bombas Sumergibles de Alta Eficiencia en la Agricultura.
- Capacitación Virtual: "Manejo Post Cosecha en el Cultivo de la Vid.
- Charla Virtual: Fondo Agroperu para Productores Agrarios en la Región Tacna.
- Capacitación virtual: Control de Varroasis y Nutrición Apícola en la Región Tacna.
- Charla Virtual: Charla de Capacitación Virtual "Cambio Climático y sus Efectos en la Agricultura".
- Charla Virtual: "Manejo Invernal y Preparación De Colmenas para Producción de Miel".
- Listos para Servir: El trabajo remoto en el Estado y el DU 055-2021.
- Taller Uso de Redes Sociales para el Trabajo Remoto.

- Lanzamiento del Padrón de Productores Agrarios.
- Charla Virtual: “Diferenciado entre Genética y Color en Cuyes Reproductores”.
- Curso Virtual: “Webinar Dilemas Éticos en la Gestión Pública”.
- Conferencia: “Financiamiento Agropecuario y Forestal e Inversión Inteligente”.
- Capacitaciones virtuales a través de la plataforma zoom.
- Charla Virtual: Tecnología Limpia "Bomba de Ariete Hidráulico de Alta Eficiencia".





3.2. OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

La Oficina de Planeamiento y Presupuesto es el órgano encargado de asesorar a la Dirección Regional y órganos estructurados de la institución en la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación del Plan Operativo Institucional, Plan Estratégico institucional y el Plan de Desarrollo Regional Concertado; así como conducir el proceso presupuestario, la inversión pública, las acciones de racionalización y cooperación internacional; asimismo, de la evaluación de la implementación de las políticas regionales en materia agraria.

3.2.1. PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS

- Se realizó el monitoreo y evaluación Trimestral y Anual del POI 2021.
- Se formuló la propuesta del Plan Operativo Institucional Multianual (POI) – 2022 - 2024, de acuerdo a la Guía Metodológica del CEPLAN, para la formulación de Planes en la fase institucional de acuerdo a los Objetivos y Acciones Estratégicas del Plan Estratégico Institucional – PEI en materia agraria del Gobierno Regional Tacna y al Aplicativo diseñado para la formulación del POI 2021.
- Se formuló el presupuesto de la Unidad Ejecutora: 100 - Dirección Regional de Agricultura Tacna para el año 2022-2024, también se realizaron las acciones de seguimiento de la ejecución de ingresos y gastos de los Recursos Ordinarios – RO, Recursos Directamente Recaudados – RDR y Recursos Determinados – RD. Con relación a la ejecución del Presupuesto 2020, se realizó 02 remates que sirvieron para financiar el COVID – 2019 con ese

presupuesto, contratándose una Doctora y una enfermera para atender a todos los trabajadores de la DRA. Tacna

- Se realizó el 100% de la conciliación y cierre presupuestal correspondiente al año 2021.

3.2.2. OTRAS ACCIONES REALIZADAS

- Se designó como Unidad Ejecutora de Inversiones (Unidad Formuladora) a la Dirección Regional de Agricultura Tacna, en el marco normativo del Decreto Legislativo 1252, que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Se participo con la Dirección Regional de Agricultura Tacna, conjuntamente con el Servicio Nacional de Sanidad Agraria y AGRORURAL, en la vacunación sanitaria de 5,000 cabezas de camélidos sudamericanos entre crías y adultos, para el tratamiento de la colibacilosis.
- Se realizo el seguimiento al Proyecto de Titulación de Tierras para el 2022.
- Se realizó el Seguimiento del IOARR de 7 camionetas para la Dirección Regional de Agricultura Tacna.
- Se participo el 29 de abril en el I taller virtual “Validación de Avances del PDRC Tacna al 2030”, que organizado la Sub Gerencia de Planeamiento y Acondicionamiento Territorial del Gobierno regional de Tacna.
- Se elaboro el Plan de Mantenimiento y conservación de Infraestructura – Sede Central de la Dirección Regional de Agricultura Tacna y las Agencias Agrarias Tarata y Candarave.
- Se realizó gestiones para modificación del TUPA de la DRAT 2021.
- Se participo en la formulación del Plan Operativo Agrario Articulado 2021 (POAA-2021) Y PDAA 2022-2024, documento aprobado por el Comité de Gestión Regional Agrario integrado por el MINAGRI (SENASA, ALA, SERFOR, AGRORURAL AGROIDEAS, PSI) y la DRA TACNA. Plan que se ejecutará el 2022, donde se prioriza la ejecución de Cadenas Productivas en Cultivos: Olivo, Orégano, vid, ají y cebolla, Crianzas: Camélidos sudamericanos domésticos (Alpacas y Llamas) vacunos (leche), porcinos y Forestales como la Tara, además se incorporo las Cadenas productivas de Tuna y Apícola articuladas con el INIA y SENASA.

- En el presente año el Comité de Gestión Regional – CGRA, integrado por el MINAGRI (SENASA, AGRORURAL, AGROIDEAS, SERFOR) y la DRA TACNA, ha ejecutado tres (03) Campañas de vacunación (administración de antiparasitario, antibióticos y vitaminas y minerales) y entrega de forraje (heno de avena), en la provincia de Tacna y Tarata.

3.3. OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

La Oficina de Asesoría Jurídica es el órgano encargado de asesorar, emite opinión y dictamina en asuntos de carácter jurídico a la Dirección Regional y a los órganos estructurados de la institución.

3.3.1. PRINCIPALES ACCIONES

- La Oficina de Asesoría Jurídica de la Dirección Regional de Agricultura Tacna, presto Asesoramiento legal y como tal, asesora y dictamina asuntos de carácter jurídico, absuelve consultas de carácter legal y normativo que le sean formuladas por los demás órganos de la Dirección Regional.
- Elaboró 399 informes Legales y Escrito - Asesorar legalmente a los órganos de la Dirección Regional de Agricultura Tacna
- Participo en 8 diligencias administrativas, policiales, fiscales y judiciales
- La Oficina de Asesoría Jurídica, de acuerdo a sus funciones prestó asesoramiento legal a Los órganos estructurados de la Dirección Regional de Agricultura de Tacna, con atenciones de asesoramiento legal y de la normatividad en aspectos legales en materia de tierras, aguas y otros.
- La Actividad Judicial para el año 2021 es noventa y ocho (98) expedientes judiciales, habiendo un ligero incremento respecto del año 2020 (92 Expediente); actualmente se viene conociendo treinta y nueve (39) por delegación del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, cuarenta y siete (47) por delegación Gobierno Regional de Tacna y doce (12) como parte la DRA – Tacna.

**CONSOLIDADO DE EXPEDIENTES JUDICIALES EN PROCESO POR
MATERIA**

Denominación	Por Delegación PROC. MIDAGRI	Por Delegación PROC. GOB.REG.	Parte DRA.T	TOTAL
Acciones Constitucionales	3	2	0	5
Acciones Ejecutivas y Laborales	3	7	0	10
Acciones Penales Delitos	1	2	2	5
Nulidades	6	7	2	15
Desalojos y Materias Por Definir	3	0	1	4
Acciones Contenciosas Administrativas	5	26	4	35
Impugnación de Resoluciones	1	0	0	1
Derechos de Propiedad	15	3	3	21
Enriquecimiento Sin Causa	0	0	0	0
Expedientes SENASA	2	0	0	2
Total Procesos	39	47	12	98

- En referencia a la carga procesal en la que es parte la Dirección Regional de Agricultura Tacna y las que se actúa por delegación del Gobierno Regional de Tacna, se ha incrementado con énfasis en las Acciones Contencioso Administrativas, debido al incremento de procesos instaurados por servidores, ex servidores y pensionistas respecto al reconocimiento de derechos laborales y obligaciones exigidas por las AFPS, asimismo por las acciones en materia de saneamiento que fueran declaradas improcedentes o infundadas en la vía administrativa; así como, la declaración de Nulidades de otorgamiento de constancias de Posesión por Prescripción Adquisitiva.
- A la fecha se tiene cuarenta y ocho (48) procesos para archivo definitivo

3.4. OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

La Oficina de Administración es el órgano encargado de planificar, organizar, ejecutar, dirigir y supervisar las actividades referidas a los Sistemas Administrativos de Personal (recursos humanos), Abastecimiento (Control patrimonial), Tesorería y Contabilidad; así como conducir la ejecución presupuestaria, con el fin de apoyar oportuna y eficientemente al cumplimiento de los objetivos y metas en la Dirección Regional, mediante una gestión moderna y competitiva.

3.4.1. PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS

a. UNIDAD DE LOGISTICA

La Unidad de Logística depende de la Oficina de Administración de la Dirección Regional de Agricultura Tacna, esta Unidad Orgánica es la encargada de Planificar, normar y ejecutar las acciones de gestión patrimonial estatal en sus diferentes etapas; así como realizar las acciones administrativas para la provisión de los bienes y servicios orientados al desarrollo de las funciones sectoriales a través de los Órganos de Línea, Asesoramiento y Apoyo, Órganos desconcentrados (Agencias Agrarias) y Unidades orgánicas, las que se realiza en óptimas condiciones, medida, calidad, cantidad en tiempo y oportunidad, así como las acciones de soporte informático y realizo las siguientes acciones:

- Estudio de mercado para la adquisición de Productos farmacéuticos para uso animal para el proceso de adjudicación simplificada.
- Adquisición de renovación de 90 antivirus para el parque informático de la DRA TACNA entre estaciones de trabajo y servidores.
- Se adquirió alimentos para uso animal, heno de avena forrajera para el plan denominado “ASISTENCIA EN SANIDAD A CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DOMÉSTICOS Y OVINOS FRENTE A EMERGENCIAS CLIMATOLÓGICAS Y DESASTRES EN LA REGIÓN TACNA -2021”
- Se adquirió desinfectante y materiales de protección y seguridad para el plan de trabajo, labores de asistencia, fumigación de mercados y sectores de uso público contra el COVID 19.
- Adquisición de bienes para el programa presupuestal de aprovechamiento de recursos hídricos y mantenimiento de cause, drenajes y estructura de seguridad fiscal frente a peligros
- Adquisición de Bienes y Servicios para el Plan de Trabajo de la Actividad “Mantenimiento y Conservación de Infraestructura Sede Central DRA. Tacna y Agencias Agrarias Tarata y Candarave”.
- Se registro de 52 bienes adquiridos en el módulo de SIGA Patrimonio de Enero a diciembre 2020 en las diferentes cuentas contables y consolidado con la unidad de contabilidad.

- Se realizó la toma de Inventario general de los bienes e inmuebles según Resolución Directoral N° 211-2021-DRA.T/GOB.REG.TACNA con un avance de 80%.
- Se elaboró el expediente sobre el estado situacional de camionetas, y requerimiento de vehículos para las Agencias Agrarias, dirigido al Gobierno Regional.
- Se realizó el Inventario de Hardware y Software de equipos informáticos de la Dirección Regional de Agricultura Tacna.
- Se monitoreo el correcto funcionamiento de los servidores que alojan los diferentes sistemas (SIAF, SIGA, TEMPUS, gestión documentaria) y el sistema de video vigilancia.
- Se apoyo en las actualizaciones y configuraciones del SIAF y SIGA para el año 2021 y 2022.
- Se mantiene actualizando el portal agrario en los diferentes módulos que las áreas vienen alcanzado la información respectiva y otras dependencias y oficinas, así como administración para el módulo de transparencia (adquisiciones, equipo mecánico, combustible, SOAT, papel), directorio.
- Se da soporte técnico y atención de servicio a 120 equipos informáticos y además se apoyó con los equipos de sonido en todas las actividades programadas.
- se atiende las reuniones por medio del zoom en la sala de cómputo y sala de sesiones.
- Se adquirió equipo de protección personal contra el COVID 19, para el personal de la Dirección Regional de Agricultura Tacna.
- Se elaboró el IOARR “Reposición de vehículos de las Agencias Agrarias de Tacna, Tarata, Candarave y Jorge Basadre”, para la Región Tacna.
-

b. UNIDAD DE TESORERIA

El sistema de Tesorería como parte de la Oficina de administración conduce y ejecuta acciones técnico operativas, orientadas a la percepción o captación de los fondos públicos, cualquiera que sea su origen o fuente de financiamiento siendo sus acciones y logros:

- Se cumplió con las obligaciones tributarias según cronograma establecido por la SUNAT.
- Se registro inventarios financieros de liquidez no considerados en el CUT.
- Se deposito en las cuentas de ahorro del Banco de la Nación, mediante transferencias masivas con carta de orden al banco de la nación de remuneraciones, pensiones y productividad de los servidores públicos de la DRAT.

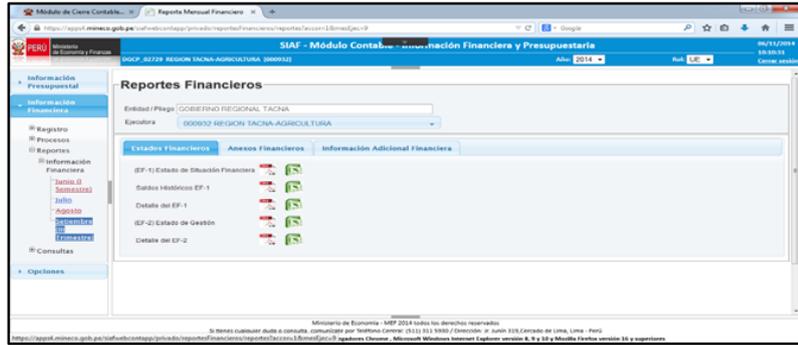


- Se pago sentencias judiciales de Cosa Juzgada.
- Se participo en el Comité de Depuración y sinceramiento contable de la DRAT.
- Se instalo e implemento el aplicativo Web para autorización de Giro.



c. UNIDAD DE CONTABILIDAD

- Mensualmente se hace la liquidación del impuesto General a las ventas (IGV), con respecto a los ingresos y gastos de la institución por diferentes conceptos, para luego presentar a la SUNAT. cumpliendo las obligaciones Tributarias, según el cronograma establecido por la SUNAT.



- Todos los meses se concilia los saldos de la cuenta 40 Tributos por Pagar, Cuenta Propia, reflejando en el Programa PDT y lo que es el Programa Sistema de Administración Financiera para el Sector Público (SIAF – SP)



d. UNIDAD DE PERSONAL

La Unidad de Personal, tiene como objetivo ejecutar los procesos correspondientes al Sistema de Personal, en cumplimiento a la normatividad vigente. Hacer cumplir los procesos y procedimientos técnicos de administración de personal de acuerdo al marco legal vigente en materia de personal, siendo las acciones más relevantes:

- Se ha formulado, aprobado y ejecutado el presupuesto en el Pago de Remuneraciones al personal Activo, CAS y pensionistas.
- Se han formulado Planillas de Remuneraciones al personal activo, contratos permanentes y pensionistas, actividad que se realiza cada mes y que se registra en el Módulo de Control de Pago de Planillas
- Se controlo y Registro las Tarjetas de Asistencia (Autorización de Salida, Sustentos), Partes Diarios, Control Vacacional y Licencias, tanto por Incapacidad Temporal sin goce de haber.
- Se Implemento de reloj digital como marcador de control de asistencia.

- Se actualizó y presento el “Plan para la Vigilancia, Prevención y Control del COVID-19 de los trabajadores de la Dirección Regional de Agricultura Tacna.



3.5. DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA AGRARIA

La Dirección de Estadística Agraria, tiene a su cargo el diseño metodológico, así como la producción, análisis y difusión de la información agraria confiable y oportuna para la toma de decisiones de los agentes económicos.

3.5.1. PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS

- Se cumplió con las metas del POI-2021
- Se ejecuto el Programa Presupuestal 0121 “Mejora de la articulación de los pequeños productores al mercado”, cuya actividad es la generación y administración del sistema de información de mercados

- Se ejecuto Asignaciones Presupuestales que no resultan en productos denominado Apoyo a productores
- Se coordinó acciones para ejecutar el Seguro Agrario Catastrófico, emitiendo información sobre áreas de cultivo por sector estadístico, cultivos, rendimientos de producción, para hacer frente a daños catastróficos por eventos como presencia de sequía, lluvia excesiva, huaycos, inundaciones, exceso de humedad, heladas, granizo, nieve, altas temperaturas, vientos fuertes, enfermedades incendio, erupción volcánica y terremoto; entre otros.
- Se ha elaborado el informe final físico financiero del Programa Presupuestal 121 “MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO” de la actividad de GENERACION Y ADMINISTRACION DEL SISTEMA DE INFORMACION DE MERCADOS, correspondiente al 2021
- Se elaboró el Plan de Trabajo para el año 2022.
- Se participó en la capacitación del Seguro Agrario Catastrófico en las Agencias Agrarias de Tarata y Jorge Basadre, evento realizado por Seguros la Positiva, dirigido a los agricultores de cada agencia.

a. GENERACION Y ADMINISTRACION DEL SISTEMA DE INFORMACION DE MERCADOS

Las actividades programadas para el año 2021 se han ejecutado en forma mensual con datos captados en campo a nivel de sectores estadísticos, distritos, provincias y región, los que son debidamente procesados y remitidos a las instancias correspondientes, lo que permiten conocer el comportamiento económico de los productos agrarios y servicios relacionados al mismo, el detalle de los datos se encuentra en la Pág. Webs: MIDAGRI, SIEA y AGRITACNA; las encuestas por actividades son como siguen:

Nº	ACTIVIDAD	META FISICA AÑO 2021		
		CANTIDAD	ACTIVIDAD	AJECUTADO (%)
1	Comercialización y precios	288	Encuestas	100
2	Explotación intensiva pecuaria	1,140	Encuestas	100
3	Monitoreo de la información estadística agrícola y pecuaria	1	Informe	100
4	Encuesta nacional de intenciones de siembra 2021-2022	1	Informe	100
	TOTAL ENCUESTAS	1,430		100

1. Unidades de Especialización de Producción Pecuaria Intensiva (UEPPI)

Durante el año 2021, la producción de carne según especie fue de 21.628 toneladas de carne de ave con una saca se 8 835,750 unidades, en huevos 3,777 toneladas con 217,040 unidades, en vacunos una producción de 1,944 toneladas con 5,177 unidades, en la producción de leche 23,521 toneladas de 5,574 vacunos leche

TACNA: PRODUCCION INTENSIVA PECUARIAS 2021

ESPECIES	TONELADAS	POBLACION
POLLOS DE ENGORDE	21 628	1 217 353
GALLINAS POSTURA	3 777	217 040
GRANJA DE CUYES	8 174	35 983
ESTABLOS LECHEROS	23 521	5 574

2. Comercialización y Precios

Se realizaron encuestas Inter diario de comercialización y precios de principales productos a nivel de mercados (Centro Comercial Grau y Mercado 2 de mayo). Actualizando el Sistema de Abastecimiento y Precios (SISAP) de manera Inter diario, publicado en agro chatea. El reporte mensual de productos agroindustriales en mercado permite visualizar el comportamiento de los precios anual.



3. Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra 2021-2022 (ENIS)

Se realizó la Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra, cuyos resultados han sido validados a nivel de sector estadístico, distrito, provincias y departamento, con 8,605 Hectáreas a cultivarse la campaña agrícola del 2021 al 2022, con 26 cultivos priorizados tanto a nivel nacional como regional, se han cumplido al 49.41%, en los 26 distritos y 48 sectores estadísticos, con un crecimiento de intención de siembra de 6%, por factores de precios bajos, fenómenos climáticos adversos de la campaña pasada y la actual pandemia.

CULTIVOS	CAMPAÑA 2021/2022	CAMPAÑA 2020/2021	VARIACION %
TOTAL	8,605.00	8,119.00	6.0
Ají	1,638.00	1,245.00	31.6
Ajo	24.00	29.00	- 17.2
Arveja grano verde	36.00	27.00	33.3
Camote	384.00	244.00	57.4
Cebada Grano	1.00	-	-
Cebolla cabeza blanca o amarilla	15.00	35.00	- 57.1
Cebolla cabeza roja	336.00	353.00	- 4.8
Frijol Vainita	186.00	116.00	60.3
Haba, verde	127.00	132.00	- 3.8
Maíz amiláceo	808.00	698.00	15.8
Maíz chala	2,236.00	2,408.00	- 7.1
Maíz choclo	181.00	172.00	5.2
Melón [cantalupo]	110.00	116.00	- 5.2
Papa blanca	145.00	176.00	- 17.6
Papa color	413.00	367.00	12.5
Papa Nativa	41.00	-	-
Páprika	28.00	32.00	- 12.5
Pepino (cohombro, pepinillo)	203.00	189.00	7.4
Pimiento morrón, verde	143.00	161.00	- 11.2
Quinoa	390.00	460.00	- 15.2
Sandía (patilla)	418.00	533.00	- 21.6
Tomate	238.00	223.00	6.7
Trigo	22.00	14.00	57.1
Zapallo	482.00	389.00	23.9
FUENTE: A.A. AGRARIAS			

4. Monitoreo Agropecuario

En el mes de noviembre se realizó el monitoreo agropecuario de las 8,605 Ha de cultivos transitorios y priorizados tanto a nivel nacional como regional, teniendo un avance del 49.41%, es decir 4,252 Ha. de las siembras, así mismo se realizó la verificación de la información, de los demás cultivos, cuya información ha sido consistenciada y validada.

b. ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS – APNOP

Se validó y procesó la información que la Dirección de Estadística Agraria (DEA), remitida por las 4 Agencias Agrarias: Tacna, J. Basadre, Tarata y Candarave.

1. Actividad Agropecuaria

La superficie cultivada es de 48,206 Ha., de las cuales 2,747 se encuentran en crecimiento de cultivos permanentes.

La estadística de producción de la actividad agropecuaria se realiza de enero a diciembre debido a la metodología establecida, por lo que la información se tabulará dentro de la primera quincena de enero, a continuación, se detalla la información al mes de octubre del año en curso:

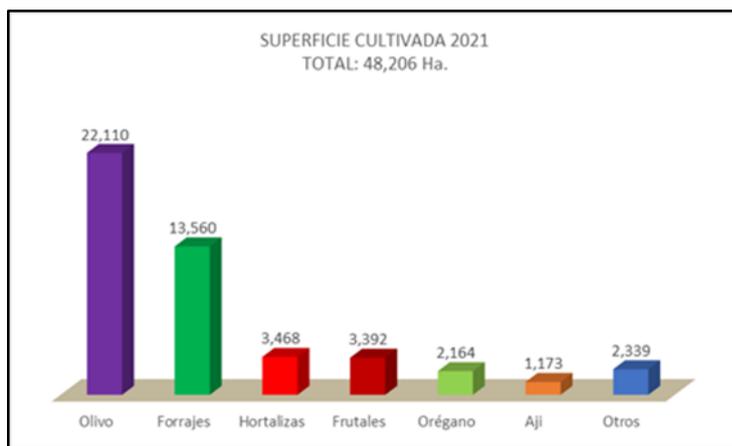
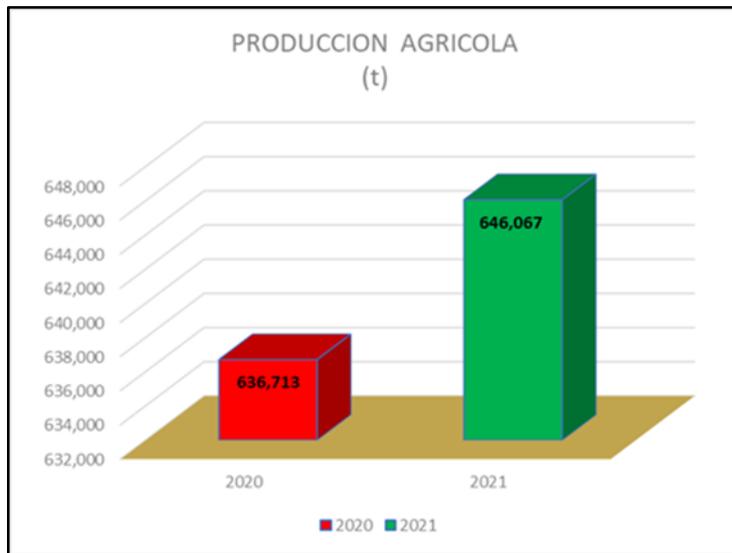
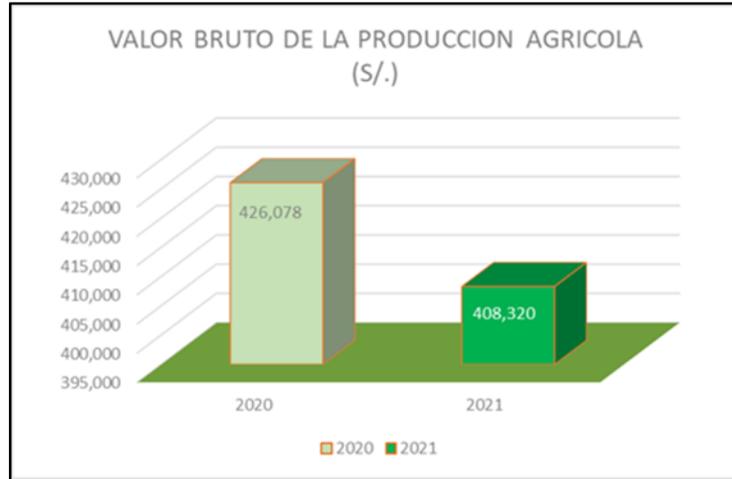
• **Estadística de la producción agrícola:**

El valor bruto de la producción (VBP) del presente año fue de 408 millones con 320 mil soles a precios constantes del 2007, observándose un decrecimiento de – 4.2%, frente al año 2020.

La producción Agrícola es de 646,067 Toneladas, habiendo un incremento de 1.5% respecto al año 2020.

El avance de siembras es de 5,336 Hectáreas, con un crecimiento del 2.7% respecto al año 2020.

Se realiza el seguimiento de la producción en 53 cultivos, dentro de los más importantes, están los olivos, alfalfa, maíz chala, papa, maíz amiláceo, orégano, frutales y hortalizas.



La información se publica en el portal agrario a nivel distrital, provincial y del departamento, como ser superficie cultivada, producción, rendimiento y precios de cultivos y crianzas principales de nuestra región.

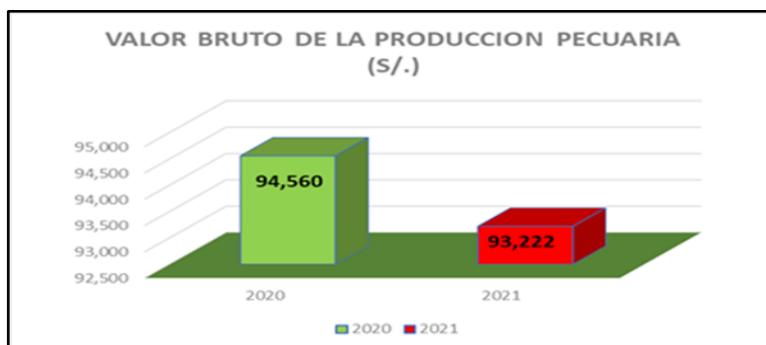
- **Estadística de la Producción Pecuaria (SISPEC)**

El valor bruto de la producción (VBP) del presente año fue de 94 millones con 560 mil soles a precios constantes del 2007, observándose un decrecimiento de – 1.4%, frente año 2020.

La producción Pecuaria es de 49,639 Toneladas, habiendo una disminución de 1.3% respecto al año 2020.

Se realizó el seguimiento de la producción de 7 especies (ave, ovino, porcinos, vacunos, alpacas, caprinos y llamas).

La estadística agraria a nivel distrital es ejecutada por las Agencias Agrarias, analizada, consistencia da para su procesamiento en el Software del “SISPEC” en forma mensual por la Dirección de Estadística Agraria (DEA) para su remisión a la Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas (DGESEP). Habiendo disminuido el volumen de producción.



POBLACION PECUARIA, SEGÚN ESPECIE

ESPECIE	POBLACION (Unidades)
AVE	1,184,898
GALLINAS POSTURA	332,799
VACUNOS	18,912
VACAS ORDEÑO	5,574
OVINOS	35,782
PORCINOS	37,050
CAPRINOS	17,118
ALPACAS	76,980
LLAMAS	27,180

- **Difusión de la Estadística Agraria**

- ✓ **Consultas de información estadística agraria**

Se realizaron 43 consultas ejecutadas de las 100 programadas para el año 2021, principalmente referidas a información estadística de la actividad agropecuaria, a estudiantes, instituciones, agricultores, y municipios entre otros.



- ✓ **Procesar y Difundir Boletín Síntesis Agraria**

Se ha procesado y difundido 12 boletines de “Síntesis Agraria”, que comprende las actividades de agrícola, pecuaria, comercio exterior y precios de productos agroalimentarios en mercados de Tacna.



✓ **Dípticos Estadísticos**

Se ha editado y difundido 15 dípticos estadísticos de los cultivos de papa y maíz amiláceo, ají, cebolla, zapallo, camote, maíz chala, olivo, orégano, vid, naranja palta, vacunos leche, alpacas y ovinos.



✓ **Anuario y Serie Histórica de la Producción Agraria**

Se ha procesado y editado el anuario y la serie histórica de la producción agraria del 2020 de la región Tacna. Así mismo se encuentra publicado en el Portal Agrario de Tacna (Agritacna).





✓ **Actualización de Panel Institucional**

Durante el año 2021, se programó la actualización del panel institucional mensualmente (uno cada mes), en dicho panel se difunde información estadística de la producción agropecuaria en forma mensual de la actividad agrícola, pecuaria, hidrología y comercio exterior, información que se pone a disposición de los usuarios y agentes económicos de la actividad agraria a fin de apoyar a la toma de decisiones para la elaboración de planes y políticas agrarias.

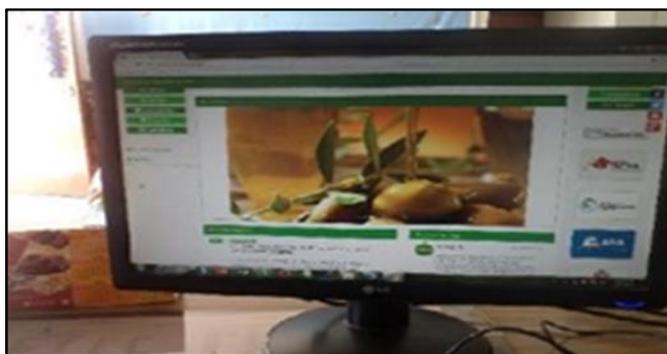


✓ **Actualización del Portal Agrario (agritacna)**

El portal agrario de la Dirección Regional de Agricultura Tacna, se actualiza en forma mensual, donde se difunde la información estadística de la producción agraria como de la actividad, agrícola, pecuaria, hidrología, comercio exterior y precios de productos agroalimentarios. De este modo el usuario dispondrá de una información estadística amplia, que sirve para apoyar a la toma de decisiones de los productores agropecuarios y otros agentes económicos vinculados al quehacer agrario.

✓ **Visitas al Portal Agrario (www.agritacna.gob.pe)**

Se programó 360 visitas al Portal Agrario de la Dirección de Agricultura Tacna, al mes de diciembre visitaron el portal agrario, un total de 31,973 visitas de usuarios y además 45,414 páginas fueron vistas por los usuarios que son: consultores privados, estudiantes de universidades e institutos Tecnológicos, agricultores y municipios.



✓ **Costos Estimados de Producción de Cultivos y Crianzas**

El presente año, se elaboró 14 costos de cultivos y uno de crianzas, información que se difundió vía correo personal a las instituciones públicas y privadas, a fin de facilitar la labor de Agrobanco, y otras entidades financieras.

COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION DE CULTIVOS Y CRIANZAS

CULTIVO/CRianza	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO TOTAL (S/.)
Papa	Producción	Hectárea	19,087
Maíz amiláceo	Producción	Hectárea	10,638
Cebolla	Producción	Hectárea	18,584
Zapallo	Producción	Hectárea	23,327
Ají	Producción	Hectárea	16,826
Tomate	Producción	Hectárea	25,597
Maíz choclo	Producción	Hectárea	12,844
Sandía	Producción	Hectárea	20,741
Vainita	Producción	Hectárea	14,275
Maíz chala	Producción	Hectárea	9,678
Camote	Producción	Hectárea	11,529
Quinua	Producción	Hectárea	9,915
Alfalfa	Producción	Hectárea	5,044
Olivo	Producción	Hectárea	12,843
Orégano	Producción	Hectárea	10,412
Vid	Producción	Hectárea	16,083
Tuna fruta	Producción	Hectárea	6,536
Crianza alpaca	Producción	Rebaño	12,900

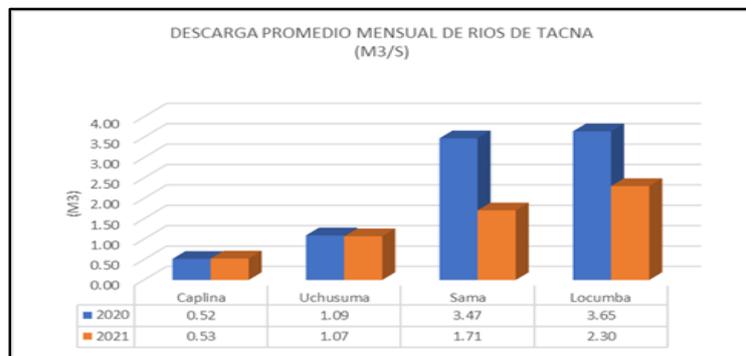
Fuente: Agencia Agraria



✓ **Hidrología**

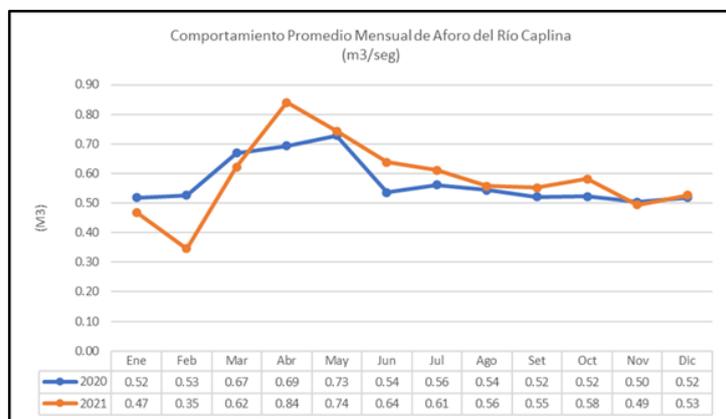
❖ **Caudal de los Rios**

La descarga de agua en los ríos de Tacna al mes de diciembre del presente año, han disminuido en comparación al mismo periodo del año 2020, debido a la ausencia de lluvias en la parte alta de Tacna. Los ríos que decrecieron su caudal son el río Sama en (-51%), Locumba (-37%) y Uchusuma (-2%). Por su parte el río Caplina aumento ligeramente en (2%).

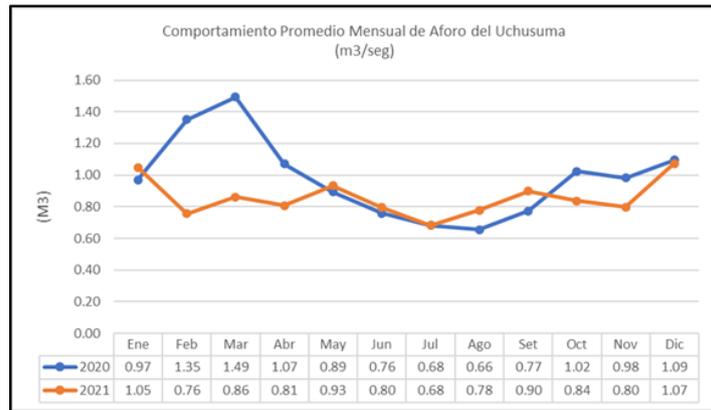


Comportamiento Mensual de la Descarga de Ríos 2020-2021

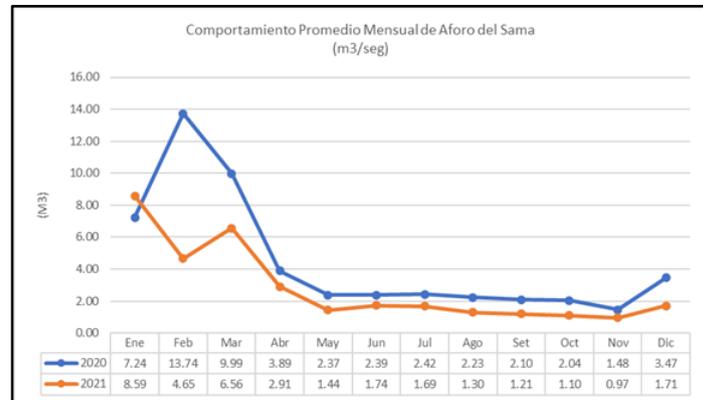
RIO CAPLINA



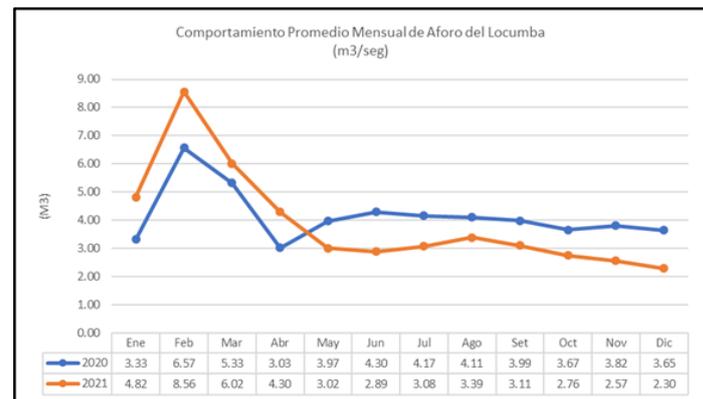
RIO UCHUSUMA



RIO SAMA



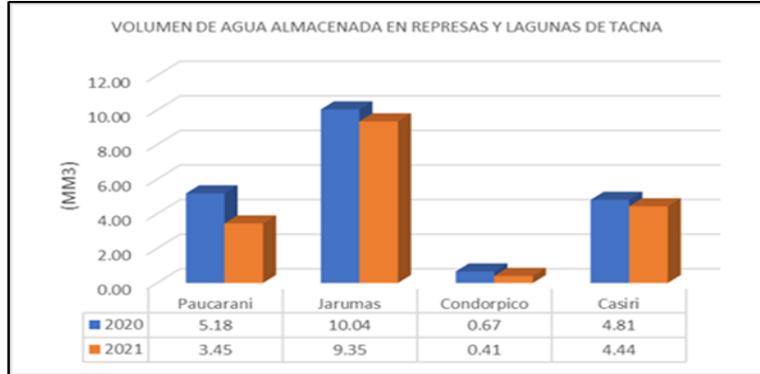
RIO LOCUMBA



❖ Represas y Lagunas

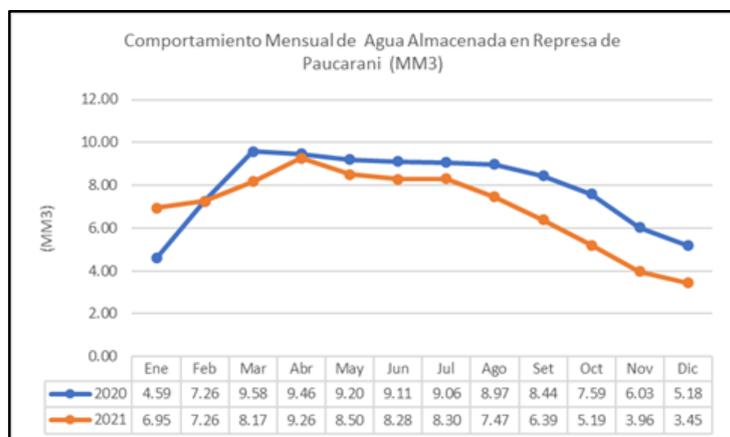
El volumen de agua almacenada en las represas y lagunas al mes de diciembre del 2021, han disminuido en comparación al mismo periodo del año 2020, esta disminución se debe a la

escases de lluvias y nevadas en la parte alta de Tacna. Las represas y lagunas que decrecieron su volumen son: Condorpico en (-39%), Paucarani (-34%), Casiri (-8%), Jarumas (7%) y Aricota (-2%).

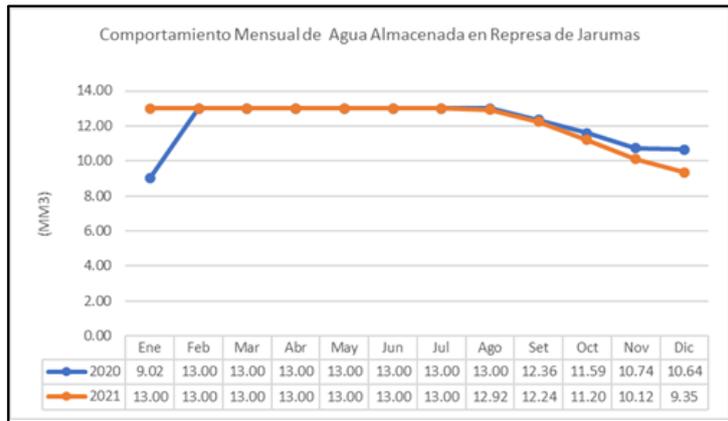


Comportamiento Mensual de Agua Almacenada en Represas y Lagunas 2020-2021

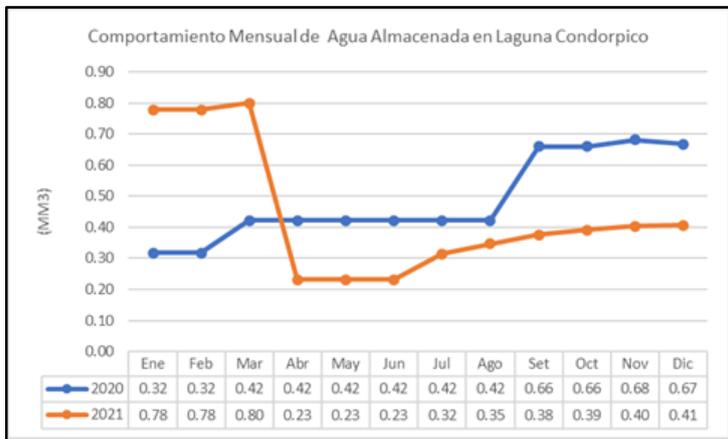
REPRESAS PAUCARANI



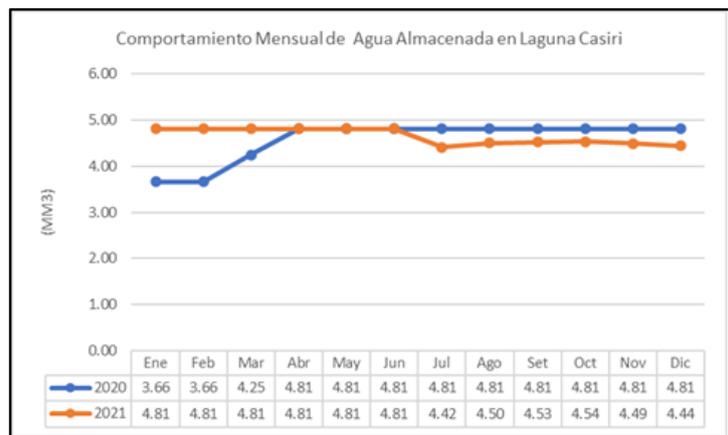
REPRESA DE JARUMAS



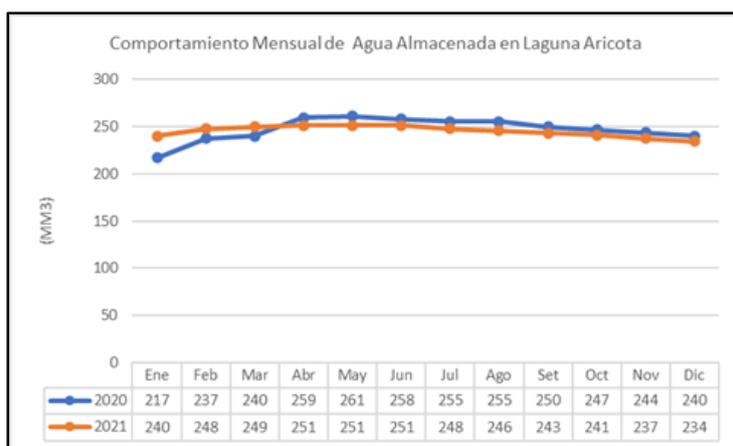
LAGUNA DE CONDORPICO



REPRESA DE CASIRI



LAGUNA ARICOTA



3.6. DIRECCIÓN DE AGRICULTURA Y GANADERÍA E INNOVACIÓN AGRARIA

La Dirección de Agricultura y Ganadería e Innovación Agraria, es la encargada de la promoción y desarrollo de la actividad agropecuaria, oferta y desarrollo de mercados agrarios, con la finalidad de contribuir al logro de la rentabilidad de la actividad agropecuaria, actividades económicas y de las cadenas productivas de cultivos y crianzas en las que intervienen; asimismo, promover, conducir y prestar servicios de asistencia técnica en sanidad agropecuaria, de acuerdo a las políticas y programas establecidos por la autoridad nacional de sanidad agraria.

Asimismo; es la encargada de promover, asesorar y supervisar el desarrollo, conservación, manejo, mejoramiento y aprovechamiento de camélidos sudamericanos; y finalmente, se encarga de implementar acciones orientadas a fomentar sistemas de protección de la biodiversidad y germoplasma, así como la investigación y transferencia de tecnología y extensión agropecuaria.

3.6.1. PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS

3.6.1.1. CADENAS PRODUCTIVAS

a. PROMOVER LAS FERIAS Y EVENTOS AGROPECUARIOS

Durante el presente año y de acuerdo a la Resolución Directoral Regional Nro. 240-2020-DRA.T /GOB.REG.TACNA se aprobó realizar 36 ferias y/o festivales agropecuarios, pero por la declaratoria de emergencia Sanitaria Nacional del COVID 19 solo se realizó 04 eventos en los meses de noviembre y diciembre.

- XI Feria Agropecuaria Expo Inclán 2021, evento realizado los días 21,22 y 23 de noviembre en el campo ferial del distrito de Inclán.
- III Feria Agropecuaria Artesanal Camilaca 2021, evento realizado por la Municipalidad Distrital de Camilaca los días 20 y 21 de noviembre en el campo deportivo de Nueva Camilaca.
- VI FESTIVAL DE LA FRUTA -FESTIFRUT CHUCATAMANI 2021, evento organizado por la Municipalidad Distrital Héroes Albarracín de Chucatamani y el comité organizador, actividad realizada los días 11 y 12 de diciembre en la plaza José Abelardo Quiñonez del Distrito Alto de la Alianza.
- V FERIA REGIONAL DE EMPRENDIMIENTOS RURALES INCLUSIVOS HAKU WIÑAY - FONCODES 2021, evento realizado los días 18 y 19 de diciembre del presente año en el mercado de productores de la agronómica del distrito Coronel Gregorio Albarracín
- El día 16 de octubre de todos los años se celebra el día mundial de la alimentación y la Dirección Regional de Agricultura Tacna quien preside este comité multisectorial no quiso dejar desapercibido esta fecha tan, y realizó el evento en la plaza José Abelardo Quiñones del distrito Alto de la Alianza, llevando a cabo concursos gastronómicos a base de platos típicos nutritivos de la Región al igual que concursos de stand adornados por los participantes. La Dirección Regional de Agricultura Tacna a través de la DAGIA y las Agencias Agrarias donaron 1,000 kilogramos de zapallo a la población asistente a este evento donde se instalaron 36 stand.





b. PROMOCION DE FERIAS ITINERANTES “DE LA CHACRA A LA OLLA”

Se realizó 33 eventos de Mercados Itinerantes “de la chacra a la olla” y también a través del CORAPREC (Comité Regional de Prevención, Atención y Control de la COVID-19), eventos realizados en las diferentes provincias y distritos de la Región Tacna, con el propósito de apoyar a los productores y a la población para que puedan expender y adquirir sus productos, respetando todos los protocolos de salud emanados por el Ministerio de Salud a través de la Dirección Regional de Salud Tacna.

Las ferias itinerantes realizadas en la Región Tacna, durante el año 2021 fueron:

- 23/02/2021 Plaza principal C.P. Santa Cruz, Candarave.
- 25/02/2021 Explanada complejo Santa Barbara Tarata.
- 26/02/2021 Complejo deportivo 28 de agosto, Ciudad Nueva Tacna.
- 18/03/2021 Plaza principal C.P. Kallapuma - Tarata.
- 26/03/2021 Complejo deportivo 28 de agosto. Ciudad Nueva.
- 27/03/2021 Complejo deportivo Lorenzo Ortega, Alto de la Alianza.
- 15/04/2021 Plaza principal C.P. Kallapuma - Tarata.



- 23/04/2021 Complejo deportivo 28 de agosto Ciudad Nueva - Tacna.
- 08/05/2021 Complejo deportivo Lorenzo ortega Distrito Alto de la Alianza.
- 15/05/2021 Explanada estadio Joel Gutiérrez, Gregorio Albarracín Lanchipa
- 18/05/2021 Plaza Miguel Grau - Provincia de Candarave.
- 20/05/2021 Explanada complejo Santa Barbara provincia de Tarata.
- 21/05/2021 Plataforma deportiva complejo deportivo Inclán.
- 29/05/2021 Explanada estadio Joel Gutiérrez, distrito Albarracín Lanchipa.
- 04,05/06/21 Plaza José Abelardo Quiñonez Alto de la Alianza.
- 08/06/2021 Plaza Miguel Grau provincia de Candarave.
- 11,12/06/21 Explanada del estadio Joel Gutiérrez-Gregorio Albarracín Lanchipa.
- 15/06/2021 Plaza Miguel Grau, Candarave.
- 17/06/2021 Complejo Santa Barbara Tarata.
- 18,19/06/21 Plaza José Abelardo Quiñonez - Alto Alianza - Tacna.
- 24/06/2021 Complejo Santa Rita- Calana.
- 02,03/07/21 Plaza José A Quiñonez, Alto de la Alianza - Tacna.
- 06/07/2021 plaza Miguel Grau Candarave.
- 09/07/2021 Loza deportiva Nueva Tacna - Gregorio Albarracín Lanchipa.

- 10/07/2021 Plaza Asoc. Jóvenes Unidos - Gregorio Albarracín Lanchipa.
- 16,17/07/21 Plaza José A Quiñonez - Alto de la Alianza - Tacna
- 27/07/2021 Plaza José A Quiñonez - Alto de la Alianza - Tacna
- 04/09/2021 Loza Deportiva Asoc. PROMUVI, Señor de los Milagros II
- 11/09/2021 Loza deportiva Asoc. PROMUVI, Señor de los Milagros III.
- 18/09/2021 Plataforma Asoc. de trabajadores Unidos Construcción Civil. Gregorio A Lanchipa.
- 25/09/2021 PROMUVI Señor de los Milagros III etapa Tacna.
- 26/09/2021 Mercado de abastos Asoc. PROMUVI Sr. de los Milagros I etapa.
- 29/10/2021 Campo ferial del distrito de Inclán-exposición y venta de productos.
- 17 /11/2021 Plaza del distrito de Huanuara -Candarave.
- 22/12/2021 Plaza del C.P. de Huaytire-Candarave.

c. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS (OLIVO, VID, OREGANO, AJI, CEBOLLA y PALTO).

- Se realizó un evento virtual, el día 26 de febrero del 2021 “promoviendo la generación de autoempleo, emprendimientos, modalidades asociativas a través de la formalización y exportación” para agricultores formalizados del distrito de Ite, se tuvo una asistencia de 25 participantes.
- El día viernes 12 de marzo a horas 10.00 a.m. se realizó el evento virtual “Manejo y uso de microorganismos entomopatógenos y antagonistas en condiciones de desierto”, teniendo una participación de 25 asistentes.
- Curso virtual “Control biológico de enfermedades en el cultivo del palto” evento realizado el día jueves 25 de marzo, con una concurrencia de 100 asistentes.
- El día jueves 25 de marzo se realizó el día de campo en el fundo de la productora de paltas María Tito de Apaza ubicado en el distrito de Calana

- El día miércoles 31 de marzo se realizó el evento virtual “Promoviendo las buenas prácticas de producción y procesamiento en los cultivos de ají amarillo, negro y paprika para la apertura de nuevos mercados como medio de generar autoempleo y empleo en el distrito de Ite”.
- El día 14 de abril, se realizó el evento presencial “Obtención de aceite esencial del cultivo del orégano en la provincia de Tarata” con la presencia de 8 productores de Tarata y Estique.



- El día jueves 15 de abril, se efectuó la charla virtual “Manejo post cosecha en el cultivo de la vid”, con la participación de 27 asistentes vía zoom de las diferentes regiones y de los países vecinos.
- El 29 de abril se realizó la charla virtual “Control de varroasis y nutrición apícola en la Región Tacna, con la presencia de 58 asistentes vía zoom.
- El día jueves 20 de mayo en el distrito de Estique se realizó el evento presencial “Manejo agronómico en el cultivo del Orégano” con la concurrencia de 23 productores.



- El día 17 de junio se realizó en evento vía zoom “Manejo invernal y preparación de colmenas para producción de miel”, asistieron al presente evento 58 productores.
- El 22 de Junio se realizó el evento presencial “Manejo de la cadena productiva del orégano”, asistieron 30 personas.
- El día 08 de Julio se realizó el evento del programa compensaciones AGROIDEAS, asistieron 25 productores de la zona de Tarata.
- El día martes 13 de julio, se llevó a cabo la charla presencial del programa AGROIDEAS en el centro poblado de Chipispaya del distrito Héroes Albarracín de Chucatamani, asistieron 23 agricultores.



- El día 21 de julio se realizó el evento presencial “Manejo agronómico en el cultivo del maíz amiláceo”, con la participación de 32 asistentes.



- El día jueves 22 de julio se realizó en Tarata un día de campo en una parcela de orégano con el tema “Manejo y aplicación de productos orgánicos en una parcela de orégano” en el distrito de Estique y Talabaya.



- El día jueves 9 de setiembre en el centro poblado de Ancocala del distrito de Cairani, cuyo tema fue “Procedimientos para la obtención de certificación orgánica en el cultivo del orégano”, con la participación de 32 productores.
- El día viernes 17 de setiembre se programó el evento presencial “Manejo agronómico en cultivos forrajeros”, se tuvo la presencia de 30 asistentes en la localidad de Camilaca.



- En el mes de setiembre se coordinó con la asociación de productores de orégano cataratas de Panina del C.P Cambaya, realizando el evento presencial en parcelas de orégano y Palto y realizando la demostración del manejo agronómico del orégano

y palto en zonas altoandinas de la provincia de Jorge Basadre, asistieron a este evento 23 socios de la Asociación.



- En el centro poblado Aricota el día jueves 25 de noviembre se realizó el “Elaboración de pasta de Ajo”, a este evento asistieron 23.



- El día viernes 03 de diciembre se realizó el evento presencial en el centro poblado de Chipispaya “Procesamiento mecánico para el tratamiento y transformación en el cultivo del orégano, asistiendo 20 productores.

d. ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE LA REGIÓN

Se han elaborado y actualizado los Costos de producción de los principales cultivos de la Región Tacna, como son los siguientes:

- Cultivo del olivo
- Cultivo de la cebolla.

- Cultivo de maíz amiláceo(sierra)
- Cultivo de papa(sierra)
- Cultivo de sandia
- Cultivo de tomate.

Todos ellos para una tecnología de nivel medio y alto.

3.6.1.2. INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN AGRARIA

- En el tercer y cuarto trimestre se inició la masificación de microorganismos eficientes no tóxicos en base a cepas comercialmente establecidos a fin de apoyar a los agricultores ecologistas, como *Purpuricillium lilacimun* (control de nematodos), *Trichoderma sp* (control de patógenos en el suelo y hongos causantes de enfermedades foliares), *Bacillus sp* (control de lepidópteros), *Metarhizium sp* (controla insectos del orden Coleóptera y Homóptera), *Beauveria sp*, (bioplaguicidas); las cuales producen compuestos bioestimulantes, que son promotoras del crecimiento vegetal, actúa como defensa bloqueadora en el suelo por efecto de la antibiosis frente a Fito nematodos de las raíces.
- Se introdujo pastos forrajeros en el sector alto andino, realizando la investigación agraria sobre la “Evaluación del comportamiento de gramíneas forrajeras para la alimentación de camélidos sudamericanos en condiciones del anexo de Conchanchiri C. P. M. de Kallapuma - Provincia de Tarata “.
- En el mes de mayo, se inició la georreferenciación y ubicación de los predios de diferentes sectores de la Provincia de Tacna, logrando referenciar el presente año a 60 productores ecologistas, a su vez se impartió aspectos tecnológicos de las buenas prácticas en la producción orgánica que deben desarrollar los productores de la Región de Tacna, iniciándose la sectorización de los predios ecologistas a fin de tener una data que servirán para realizar el padrón de productores ecologistas.

- El día 26 de mayo, se realizó la video charla técnica “Bomba de ariete”, participando veintitrés usuarios interesados de esta innovación tecnológica de la provincia de Tarata y distritos.
- En el presente año, se ha promovido y fortalecido el Mercado héroes del CENEPA de productos agroecológicos de la Región de Tacna, donde se expenden 60 productos como hortalizas y frutas que son abastecidas por productores ecologistas provenientes de las provincias Tarata, Candarave y de Tacna principalmente.
- Los días 13 y 22 de enero, realizó Taller de identificación de harina de rocas volcánicas y depósitos de yacimientos en el ámbito de la Región de Tacna, donde participaron 11 productores agro ecologistas.
- Los días 04 y 11 del mes de febrero, se realizó las Charlas Técnicas de elaboración de los caldos sulfocálcicos y fosfitos en el sector de denominado Valle 2000, participando 17 agricultores ecologistas.



- El día 25 de marzo se realizó la Primera Escuela de Campo Agroecológica Autogestionaria, en temas de biopesticidas que sirvieron en el control de plagas y enfermedades, en base a insumos naturales como, ajo, pimienta, rocoto, vinagre, kion, desarrollado en el sector de denominado Valle 2000, en el local de la Asociación de productores valle Nuevo, donde participaron 12 agricultores ecologistas.



- El día 23 de marzo, se realizó la Capacitación virtual en Certificación Orgánica a nivel de la Región de Tacna, en coordinación del Servicio Nacional de Sanidad Agraria, donde participaron 120 productores.
- El día 29 marzo, se realizó la charla técnica virtual, para los productores de Palca y Vilavilani; sobre la Elaboración de insumos orgánicos para el manejo de plagas en cultivos interandinos en la provincia de Tacna, teniendo una concurrencia de 30 productores agro ecologistas.
- El día 10 de agosto, se realizó la charla técnica sobre manejo de suelos agroecológicos” en Tacna Valle Nuevo, participaron 23 agricultores



- El día 17 de noviembre se realizó la charla técnica sobre el uso de fermentos en base de plantas que contienen principios activos para el control de plagas y enfermedades, que actúan como fungicidas, bioinsecticidas y repelentes; asistieron al evento agrario los agricultores interesados de la Asociación de Productores Agrarios Agua Dulce, perteneciente al Valle de Sama.
- El día 01 de diciembre se realizó, el evento de capacitación sobre manejo agronómico en palta a productores agro ecologistas en el sector de Pístala, donde participaron cinco agricultores.



3.6.1.3. DESARROLLO DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS DOMESTICOS

El proceso de implementación y operatividad del Desarrollo de Camélidos Sudamericanos Domésticos, se enfoca principalmente en el ámbito de las Provincias de Tarata, Candarave, Tacna y Jorge Basadre.

a. PROMOCION PARA LA REALIZACION DE EVENTOS DE PROMOCION AGROPECUARIA EN COORDINACION CON LAS AGENCIAS AGRARIAS

- El 02 de Agosto se realizó el Día Nacional de la Alpaca, en la Plaza del Centro Poblado de Alto Perú del Distrito de Palca, con la participación del Gobierno Regional de Tacna, se realizó la entrega de pacas de heno de avena a las comunidades

campesinas de Ancomarca, Alto Perú y al anexo de Paucarani, ejecutándose el concursos de animales por categorías y la exposición en gastronomía.



b. ELABORACION DE MANUALES, GUIAS Y/O HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS.

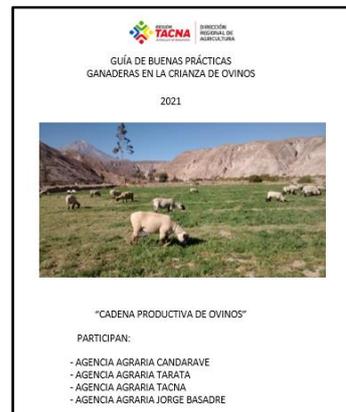
- En el mes de junio, se elaboró el documento “Guía de Buenas Prácticas Ganaderas en la Crianza de Alpacas 2021”.



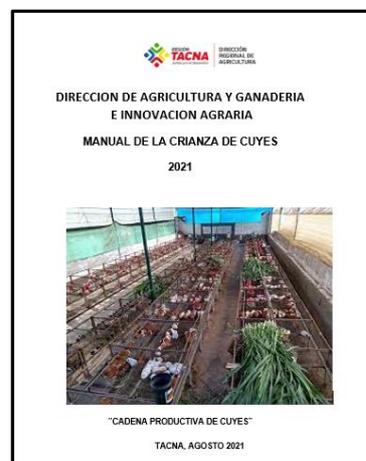
- En el mes de junio, se elaboró el Tríptico “Crianza Tecnificada en Alpacas”, con la finalidad de distribuir a los productores criadores de alpacas



- En el mes de julio, se elaboró el documento “Guía de Buenas Prácticas Ganaderas en la Crianza de Ovinos 2021”.



- En el mes de agosto del 2021, se elaboró el documento Manual de la Crianza de Cuyes.



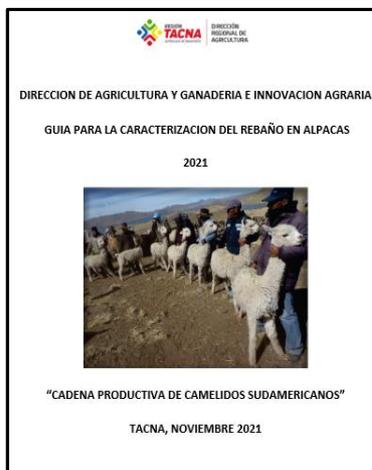
- En el mes de setiembre, se elaboró el documento Guía Buenas Prácticas en la Esquila Tecnificada de Llamas.



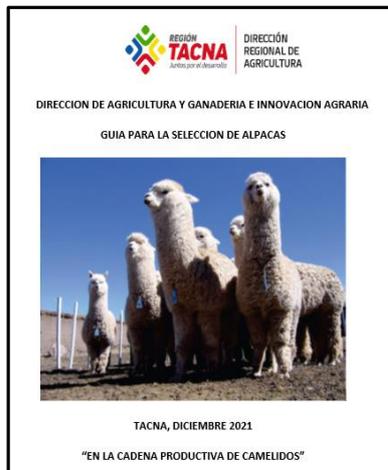
- En el mes de octubre, se elaboró el documento Guía Para la Parición Asistida en Alpacas y Llamas



- En el mes de noviembre, se elaboró el documento Guía Para la Caracterización del Rebaño en Alpacas.



- En el mes de diciembre, se elaboró el documento “Guía Para la Selección de Alpacas”.



c. COORDINACION Y APOYO DEL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TECNICAS DE LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES EN COORDINACION CON LAS AGENCIAS AGRARIAS.

- Durante el mes de abril, mayo y junio se realizaron en total 06 capacitaciones, 02 capacitaciones en cada Agencia Agraria comprendidas dentro del programa presupuestal 0068; siendo el tema impartido hacia los productores de camélidos sudamericanos domésticos “Uso de antiparasitarios y antibióticos en la crianza de alpacas y llamas, lográndose la participación de 65 productores y/o criadores de camélidos sudamericanos domésticos.

Capacitaciones impartidas a los productores de camélidos sudamericanos domésticos.

AGENCIA AGRARIA	SECTOR	ASISTENTES
TACNA	Ancomarca	13
TACNA	Alto Perú	08
CANDARAVE	Tacalaya	06
CANDARAVE	Turun-Turun	11
TARATA	Mamaraya	12
TARATA	Vilacota	15



- En el mes de julio se capacitó en el ámbito de la Agencia Agraria Tarata, comprendida dentro del programa presupuestal 0068; siendo el tema “Mejoramiento Genético en Alpacas, Uso de antiparasitarios y antibióticos en la crianza de alpacas y llamas” dirigido a los productores de Camélidos Sudamericanos Domésticos, en la CC. Queulliri, participando de 12 productores.
- El 21 de julio se realizó la capacitación en el ámbito de la Agencia Agraria Candarave, cuyo Tema fue “Alimentación y Nutrición de los Camélidos Sudamericanos Domésticos”, la capacitación se realizó en la Comunidad Campesina de Huaytire, con la participación de 21 productores y/o criadores de Alpacas.



d. ACCIONES COMPLEMENTARIAS

- El 20 y 21 de noviembre se realizó la III Feria Agropecuaria Artesanal EXPO Camilaca 2021 en el Campo Deportivo Nueva Camilaca, del Distrito de Camilaca.





- El 21 al 23 de noviembre se realizó la XI Feria Agropecuaria EXPO Inclán 2021 en el Campo Ferial del Distrito de Inclán de la Provincia de Tacna.



3.7. DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

La Dirección de Recursos naturales es la encargada de participar en la gestión sostenible de los recursos naturales (agua, suelo, forestal y fauna silvestre) promoviendo la ejecución de proyectos y obras de irrigación, mejoramiento de riego, manejo adecuado y conservación de suelos, forestación y/o reforestación y fauna silvestre.

3.7.1. PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS

a. Programa Presupuestal 0042 “Aprovechamiento de los recursos hídricos para usos agrarios”

Se ha cumplido según el Plan de Trabajo denominado Actividad 5004173 “DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS”, con un presupuesto total de S/.10,000.00, con la finalidad de realizar cuatro cursos de capacitación, en la Región Tacna, realizado en sus cuatro provincias teniendo presente las seguridad y salud en el trabajo por el COVID – 19 habiéndose realizado las capacitaciones siguientes:

- “Manejo del Riego Tecnificado en las condiciones del anexo de SAN PEDRO, Provincia de CANDARAVE”,

El evento se realizó el día 23 de noviembre del 2021 en la plaza San Pedro del Distrito de Candarave, con la participación de 30 productores.





- “Aprovechamiento de los Recursos Hídricos para Usos Agrarios” en el anexo CINTO.

El evento se realizó el día 19 de agosto del 2021 en la Asociación Montegrande en el predio del agricultor Evelio Anco, con la participación de 36 productores.



- **Manejo del Riego Tecnificado en las condiciones de la provincia de TARATA**

Se realizó el día 20 de octubre del 2021 en la Sección Pucara Nuevo en el predio del Ing. Hipólito Limache Yufra, con la participación de 30 productores



- **Aprovechamiento de los Recursos Hídricos para Usos Agrarios en TARATA**

El evento se realizó el día 16 de junio del 2021 en la Agencia Agraria-Tarata, con la participación de 29 productores





- Aprovechamiento de los Recursos Hídricos para Usos Agrarios en PUQUIO - SAMA INCLAN.

El evento de realizo en la localidad de Puquio, 22 de abril del 2021 – Local realizado a nivel de campo, Se contó con la participación de 25 productores agrarios, trabajadores y funcionarios de Tacna.



- **Programa Presupuestal 0068 “Reducción de Vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres”**

Se coordinó con la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico de Locumba, la Municipalidad Provincial de Jorge Basadre, a fin de lograr la logística para el mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros en los sectores de Chaucalana, Valdivia, Cocotea chica y Aurora. Se ha articulado el trabajo mediante la firma del convenio interinstitucional entre la Dirección Regional de Agricultura y la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Locumba, proporcionándole la logística en combustible y la coordinación con la maquinaria para el encauzamiento en los puntos críticos establecidos.

Meta físicas avanzadas:

Tramo	Nombre Sector	Encauzamiento Margen Izquierdo (m)	Volumen Aproximado de Movimiento de tierra (M3) Margen Izquierdo	Encauzamiento Margen Derecho (m)	Volumen Aproximado de Movimiento de tierra (M3) Margen Derecho
1	Chaucalana	362	860	192	420
2	Valdivia	645	2390	376	1048
3	Cocotea Chica	98	300	45	15
4	Aurora	195	105	90	320
TOTAL		1 300	3 655	703	1 803

b. Gestión en la Promoción de los Recursos Hídricos

- Se dialogó sobre lineamientos de seguridad hídrica, sobre servicios de agua potable y saneamiento, usos productivos, protección contra eventos extremos y protección y conservación del medio ambiente. También sobre gobernanza para prevención de recursos hídricos, para el uso racional y eficiente, dialogando sobre la importancia de la gobernabilidad y principales conflictos, como en Candarave, y cultura del agua.



- Se Participó en la elaboración del Plan Estratégico de Recursos Hídricos de la Región de Tacna, convocado por la Administración Local de Aguas Caplina Locumba, alcanzando proyectos de importantes para mejorar el déficit de recursos hídricos en Tacna.



c. Promoción de la Gestión de Recursos de Flora, Fauna Silvestre y Medio Ambiente

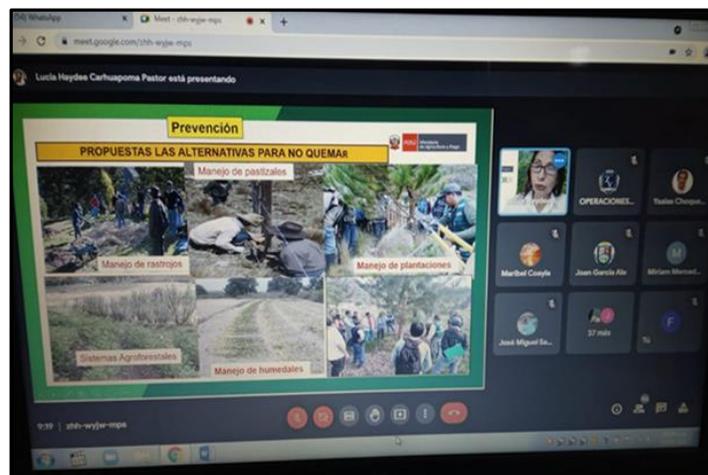
- Se concreto el padrón de la Cadena Productiva de la Tara, que permitirá fortalecer la cadena productiva, para la programación de las actividades de capacitación y asistencia técnica en la formalización de la asociatividad, el proceso productivo, la transformación del producto, valor agregado, y comercialización de la producción en los mercados nacional e internacional.
- Se implemento actividades de comercialización de la Fibra de Camélidos Sud americanos silvestres (vicuña), coordinando con la Comunidad Campesina de Alto Perú, como resultado de los eventos de Chaccu, para su comercialización en los mercados nacionales e internacionales.
- Participación en el taller en el mes de enero sobre información y capacitación del bosque local andino de queñua, evento realizado con la participación de la Municipalidad Provincial de Candarave y poblaciones locales de Yucamani, Patapatani, Santa Cruz y Calientes que como objetivo fue el aprovechamiento sostenido del bosque de queñua en beneficio de la población rural de Candarave.





- Capacitación Virtual: Experiencias en Manejo de Flora y Fauna Silvestre como Medio de Subsistencia, realizado en el mes de marzo, Organizado por el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-SERFOR y fue de alcance nacional.
- Capacitación Virtual. Inventarios Regionales del GEI, realizado en el mes de marzo y fue canalizado por la Comisión Ambiental Regional-CAR y tuvo como auditorio a todos los integrantes de la CAR, que representantes de las instituciones públicas y privadas, y cuyo objetivo fue evaluar el tema la potencialidad de los Gases de Efecto Invernadero-GEI, para generar un inventario regional de los GEI, que permita su control y mitigación de conformidad a las normas ambientales sobre la materia.
- Capacitación Virtual: Manejo y Uso de Microorganismos Entomopatógenos y Antagonistas en Condiciones del Desierto, realizado en el mes de marzo y fue organizado por la Dirección Regional de Agricultura Tacna y estuvo dirigido a todos los servidores y agricultores de la región, principalmente orientado a las actividades que se realizan en condiciones áridas y de desierto, que permita el desarrollo de técnicas innovadoras aplicadas a las condiciones donde el recurso hídrico es extremadamente escaso, como es el caso de algunas zonas del departamento de Tacna.
- El 17 de marzo se realizó una reunión virtual de trabajo con el Ministerio del Ambiente-MINAM, articulado con la Comisión Ambiental Regional-CAR, en la cual se trató sobre el listado de medidas de mitigación con relación a la problemática ambiental de la región Tacna.

- Capacitación Virtual: “Mecanismos para la comercialización de la fibra de Vicuña”, se realizó el 30 de abril, organizado por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego-MIDAGRI, juntamente con el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-SERFOR y fue de alcance nacional.
- Encuentro Virtual: Problemática Forestal y Desarrollo Sostenible, realizado en el mes de abril, con la participación de la Cámara Nacional Forestal en alianza con los capítulos de Ingeniería Forestal de los diferentes consejos departamentales del Colegio de Ingenieros del Perú.
- Capacitación Virtual: Balance de la Campaña Agrícola 2020-2021, realizado en el mes de junio, organizado por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- Capacitación Virtual: Cambio Climático y sus Efectos en la Agricultura realizado el 17 de junio.
- Capacitación Virtual: Incendios Forestales, organizado por el SERFOR organizó en el mes de mayo.
- Capacitación Virtual: Gestión de Riesgos ante Incendios Forestales, realizado en el mes de junio y organizado por el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-SERFOR.





3.8. DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO RURAL

La Dirección de Saneamiento de la Propiedad Agraria y Catastro Rural, es la encargada de implementar el proceso de saneamiento físico legal de tierras eriazas y de comunidades campesinas en el ámbito regional, de conformidad con la normatividad legal sobre la materia.

3.8.1. PRINCIPALES ACCIONES EJECUTADAS EN EL AÑO 2020

3.8.1.1. ENTREGA DE TÍTULOS DE PROPIEDAD UNIDAD TERRITORIAL “CORAGUAYA I ETAPA”

Luego de la ejecución de acciones de campo y gabinete finalmente se concluye con el procedimiento de Saneamiento, Formalización y Titulación de la U.T. Coraguaya I etapa, es así que el 24 de junio del 2021 la Dirección Regional de Agricultura realizó la entrega de los títulos de Propiedad a los titulares de 222 predios inscritos en la SUNARP, en mérito a la aplicación del Decreto Legislativo N°1089, el DS N° 032-2008-VIVIENDA y sus modificatorias que lo reglamentan.





3.8.1.2. UNIDAD TERRITORIAL CORAGUAYA II ETAPA

Se encuentra interrumpido temporalmente el proceso de saneamiento de la Unidad Territorial Coraguaya II Etapa, debido al poco interés de parte de los beneficiarios de este proceso, por lo que se procederá a realizar nuevamente acciones de sensibilización a fin de continuar con las actividades.

3.8.1.3. UNIDAD TERRITORIAL ITE

Con la ejecución de acciones de campo y gabinete finalmente se concluyó con el procedimiento de Saneamiento, Formalización y Titulación de la Unidad Territorial Ite y a su vez se solicitó a la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos de Tacna (SUNARP), la Inscripción del Derecho de Propiedad a favor de 217 predios titulados, los mismos que a la fecha ya se encuentran inscritos en su totalidad y cuentan con sus respectivas partidas electrónicas.



3.8.1.4. UNIDAD TERRITORIAL PARA GRANDE

Se realizó acciones de campo y gabinete que finalmente concluyeron con el procedimiento de Saneamiento, Formalización y Titulación de la Unidad Territorial Para Grande, para ejecutar las acciones técnico legales de corrección de inexactitudes registrales como rectificación de áreas, linderos y medidas perimétricas, con fines de compatibilizar la realidad catastral con la realidad extra registral o física; y la inscripción de título de propiedad a los poseionarios y su independización, es así que se solicitó a la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos de Tacna (SUNARP), la Inscripción del Derecho de Propiedad a favor de 160 predios titulados, los mismos que a la fecha ya se encuentran inscritos en su totalidad y cuentan con sus respectivas partidas electrónicas.



3.8.1.5. UNIDAD TERRITORIAL COPARE

Se viene avanzando los procesos de formalización en la Unidad Territorial Copare, con la culminación del levantamiento catastral para la actualización de datos, la elaboración de las fichas catastrales con sus respectivos expedientes de un total de 131 predios que se ya han sido ingresados al SSET (Sistema de Seguimiento de Expedientes de Titulación); a fin de culminar dicho proceso de formalización y titulación el próximo año 2022.

3.9. AGENCIA AGRARIA TACNA

Las Agencias Agrarias son órganos desconcentradas de la Dirección Regional de Agricultura y están encargadas de ejecutar en su ámbito provincial jurisdiccional, las acciones que demanden los lineamientos de política agraria regional del Gobierno Regional de Tacna, articulado y/o alineado con los lineamientos de política nacional.

Para el mejor desempeño de sus funciones; además de la Agencia Agraria Tacna, ubicada en la Sede Central; funcionan tres Oficinas Agrarias: La Oficina Agraria Sama, ubicada en el distrito de Sama. la Oficina Agraria Palca con ubicación física en el distrito de Palca y la Oficina Agraria La Yarada Los Palos ubicada en la Cooperativa 28 de agosto de la Yarada.

La Provincia de Tacna cuenta con dos valles definidos: El Valle de Sama que cuenta con dos distritos: Distrito de Sama y Distrito de Inclán y el valle del Caplina que se lo conoce como “Valle Viejo” comprende los Distritos de; Palca, Pachía, Calana, Pocollay, Tacna y Anexo de Magollo que son irrigados por los ríos: Caplina y Uchusuma; el Distrito La Yarada-Los Palos, Irrigación que se abastece con aguas subterráneas.

Asimismo, se viene trabajando con 10 comunidades Campesinas alto andinas: cinco en el distrito de Pachía: Ancoma, Caplina, Challaviento, Higuera, Toquela y cinco en el distrito de Palca: Alto Perú, Ancomarca, Ataspaca, Palca, Vilavilani-Charipujo, trabajo que se coordina con la Oficina Agraria de Palca.

3.9.1. PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS

3.9.1.1. GESTIÓN INSTITUCIONAL

La Agencia Agraria Tacna durante en el presente año ha realizado las siguientes acciones:

- Se suscribió alianzas estratégicas con la Municipalidad de Inclán y el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA TACNA), para capacitaciones bajo la Modalidad de ESCUELAS DE CAMPO (ECA).



- Alianza estratégica para la conducción de las Escuelas de Campo (ECAS), dictado de cursos de capacitación, trabajos de campo y demostración de resultados en Sama, trabajo realizado en estrecha coordinación del SENASA y la DRAT.
- En coordinación con la Dirección de Ganadería e Innovación Agraria se realizó la capacitación Virtual “Elaboración de Insumos Orgánicos para el Manejo de Plagas en los Cultivos Interandinos en la Provincia de Tacna”, en coordinación con la Municipalidad Distrital Palca.





- Se coordinó con funcionarios de la Municipalidad Distrital de Palca, para realizar un trabajo articulado para la ejecución del PP. 068 “Asistencia en Sanidad a Camélidos Sudamericanos Domésticos y Ovinos Frente a Emergencias Climatológicas y Desastres en la Región de Tacna – 2021”, logrando atender un 80% de Camélidos sudamericanos Domésticos, ovinos y vacunos en las comunidades campesina de Alto Perú y Ancomarca.



- Se realizó la Campaña de vacunación en las Comunidades Campesinas del distrito de Palca y Pachía, en el marco del plan de “Asistencia en Sanidad a Camélidos Sudamericanos Domésticos y Ovinos frente a Emergencias Climatológicas en la Región Tacna – 2021. PP.-0068”, aplicándose antibióticos en Inyectables y Oral y Golpe vitamínico en camélidos sudamericanos, ovinos y vacunos



- En cumplimiento de lo establecido en la Resolución Ministerial N° 0242-2016-MINAGRI, numeral 3.3.5.2, concordante con lo establecido en el Reglamento del Decreto Legislativo N°1089, aprobado por Decreto Supremo N° 032-2008-VIVIENDA; la citada norma declara como autoridad competente para expedir constancia de posesión a las Agencias Agrarias, Certificados de Productor y Certificados de Explotación Agraria en tal sentido se han expedido en el año 2021: 03 constancias para Seguro Agrario, 316 certificados de Productor, 17 certificados de Explotación Agraria, emitiéndose en total 330 documentos.



ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA AGENCIA AGRARIA TACNA
POI-2021

Mes	Capacitación Productores	Capacitación Institucional	Consultas Técnicas	Participación Ferias y Even	Constancias Seguro Agr.	Constancias Posesión	Constancia Explotación Agraria	Certificado Productor
ENERO	3	2	1	0	0	0	2	10
FEBRERO	0	2	2	1	0	0	3	3
MARZO	2	4	1	2	0	0	2	2
ABRIL	4	3	1	1	0	0	1	20
MAYO	3	4	1	4	0	0	1	31
JUNIO	3	5	1	5	0	0	0	23
JULIO	1	3	1	5	0	0	0	34
AGOSTO	3	4	1	3	3	0	0	33
SETIEMBRE	2	2	1	0	0	0	1	13
OCTUBRE	2	2	1	1	0	0	2	19
NOVIEMBRE	2	1	1	1	0	0	3	73
DICIEMBRE	2	1	1	0	0	0	2	55
TOTAL	27	33	13	23	3	0	17	316



3.9.1.2. COMPETITIVIDAD AGRARIA

a. CADENA PRODUCTIVA DE CITRICOS

Se logra Constituir la mesa técnica de la Naranja presidido por la Dirección de la Agencia Agraria Tacna en coordinación con la DAGIA, lográndose conseguir recursos necesarios para la contratación de una empresa consultora encargada de realizar los estudios de riesgo de plagas y enfermedades y estudios de mercado para la incorporación de Tacna en el Plan de Exportaciones de Ica y Lima. A la vez se suscribió alianzas estratégicas con el SENASA a través del Comité Regional Agrario para la ejecución de Escuelas de Campo específicamente en Buenas Prácticas Agrícolas.

Así mismo se logró certificar a 5 parcelas, con la Municipalidad Distrital La Yarada los Palos para el levantamiento de una Línea Base para trabajar en esta cadena productiva, logrando determinar la existencia de 1,415 has. de cultivos de naranja en la jurisdicción del distrito.



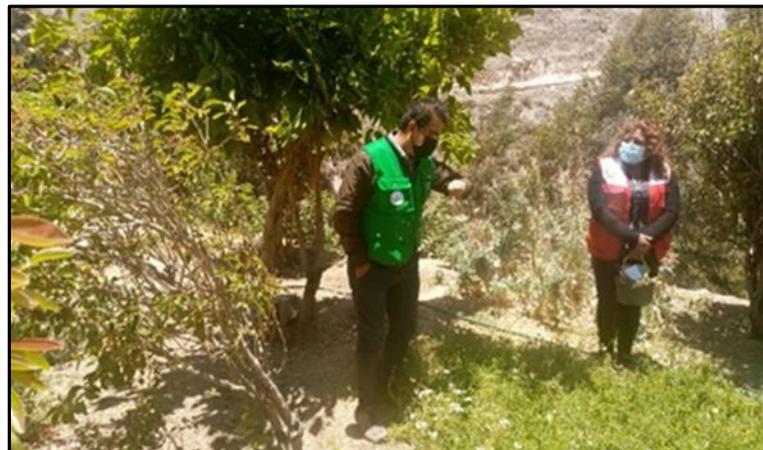
b. CADENA PRODUCTIVA DEL OLIVO

La Agencia Agraria Tacna en coordinación con la Municipalidad distrital la Yarada los Palos, suscribió un convenio específico para el control fitosanitario, aportando la DRAT la maquinaria y equipos, la Municipalidad el operador, combustible y proceso de lavado, mientras que el agricultor los insumos químicos para la atención de 21,402 has de olivo existentes en la Yarada los Palos, logrando muy buenos resultados en la reducción de la incidencia de plagas.



c. CADENA PRODUCTIVA DE LA VID

Se ogra constituir una alianza estratégica con el Gobierno Regional de Tacna, la municipalidad de Inclán y el SENASA, para la preparación de abonos orgánicos y bio sidas para el uso en las plantaciones de viñedos en el anexo de Puquio, para lograr una producción orgánica de la vid.





3.9.1.3. PARTICIPACIÓN EN FERIAS Y EVENTOS AGROPECUARIOS

Por disposición del Gobierno central las Ferias Agropecuarias y actividades que generen concentración de multitudes se han visto suspendidas por seguridad de la población, en nuestra región el comando COVID.19- Tacna ha dispuesto que previas las medidas de bio seguridad se realicen los mercados itinerantes para evitar la especulación y acaparamiento, la Agencia Agraria Tacna conjuntamente con AGRORURAL ha participado activamente en el logro de la meta de 64 mercados itinerantes.





3.9.1.4. ASUNTOS HIDRICOS Y PROTECCION AMBIENTAL

Se realizó la activación de las Plataformas Distritales de Defensa Civil en cada uno de los distritos, teniendo en cuenta los avisos del SENAMHI se esperan fuertes lluvias que posiblemente ocasionen daños en la infraestructura hidráulica de los valles de Sama, Caplina y Uchusuma, por lo que se recomienda la limpieza de los causes y reforzamiento de bocatomas y la debida atención a los sectores más vulnerables que previamente fueron identificados por la Agencia Agraria Tacna.

Se Coordino con autoridades para atención de sectores de alta vulnerabilidad en caso de fuertes lluvias- Tambo Vilavilani



3.10. AGENCIA AGRARIA JORGE BASADRE

Las Agencias Agrarias son órganos desconcentradas de la Dirección Regional de Agricultura y están encargadas de ejecutar en su ámbito provincial jurisdiccional, las acciones que demanden los lineamientos de política agraria regional del Gobierno Regional de Tacna, articulado y/o alineado con los lineamientos de política nacional.

3.10.1. PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS

3.10.1.1. GESTIÓN INSTITUCIONAL

- En el mes de enero se evaluó los efectos de las lluvias fuertes en los cultivos de los predios rurales de Pampa Sitana, con participación de la plataforma Provincial de J. B. como el SERFOR, Agencia Agraria de Jorge Basadre, personal de la Gerencia de Desarrollo Económico de la Municipalidad J.B. y el Sub prefecto Provincial.



- En el mes de febrero se participó en la reunión con el Alcalde Provincial, funcionarios de la MPJB, y el Equipo Técnico de la DRAT oficina de DISPACAR, sobre avances del diagnóstico para proceso de saneamiento de predios rurales en Locumba.



- En el mes de marzo se participó en la reunión con la Directora, personal de DISPACAR de la DRAT, Alcalde, funcionarios de la Municipalidad Provincial de Jorge Basadre sobre temas de diagnóstico para el saneamiento de Predios Rurales y posterior Convenio específico para este fin, realizado en los ambientes del Vivero Municipal de Locumba.
- Se elaboró la Memoria Anual 2021, de la Agencia Agraria Jorge Basadre, la misma que se remitió a la Dirección de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, con las actividades y acciones realizadas durante el año 2021.

3.10.1.2. COMPETITIVIDAD AGRARIA

a. CADENA PRODUCTIVA DEL AJÍ

El presente año se han fortalecido 02 organizaciones de productores de Ají, desarrollándose los siguientes eventos de capacitación:

- El 15 de septiembre, se realizó la capacitación: “Beneficio del Ozono en la Agricultura”, organizado por la Agencia Agraria Jorge Basadre, realizado en el Anexo de Montegrande, distrito de Locumba y en el que participaron 12 productores de ají.
- El 25 de noviembre, se realizó la capacitación: “Elaboración de abonos orgánicos para el desarrollo productivo de la cadena de Ají”, organizado por el Proyecto de Ají y cebolla de la MPJB y la Agencia Agraria Jorge Basadre, realizado en el anexo de

Sitana, distrito de Locumba, en el que participaron 18 productores de Ají.



b. CADENA PRODUCTIVA DEL ORÉGANO

En el presente año se ha fortalecido 01 organización de productores de orégano, desarrollándose en el siguiente evento de capacitación:

- El 26 de noviembre se realizó la capacitación: “Manejo Agronómico en el cultivo de Orégano”, organizado por la Agencia Agraria Jorge Basadre, realizado en el C.P. Cambaya, distrito de Ilabaya y en el que participaron 11 productores de orégano.



c. CADENA PRODUCTIVA DEL PALTO

En el presente año se ha fortalecido 02 organizaciones de productores del cultivo de palto, desarrollándose los siguientes eventos de capacitación

- El 23 de junio, se realizó la capacitación: “Manejo Agronómico, Plagas y Enfermedades del Cultivo de Palto”, organizado por la Agencia Agraria Jorge Basadre, realizado en el Valle de Cinto, distrito de Locumba, con un total de 10 productores de palto.



- El 21 de julio se realizó la capacitación: “Manejo Agronómico en el Cultivo de Palto y Conservación de Suelo y Agua”, organizado por la Agencia Agraria Jorge Basadre, realizado en el anexo de Cambaya, distrito de Ilabaya, con un total de 09 productores de palto.



d. CADENA PRODUCTIVA DE CUCURBITÁCEAS

En el presente año se han fortalecido a 02 organizaciones de productores de Cucurbitáceas, desarrollándose 02 eventos de capacitación:

- El 13 de julio se realizó la capacitación “Manejo Agronómico en Cucurbitáceas”, organizado por la Agencia Agraria Jorge Basadre, realizado en el sector “Alto Ilabaya”, distrito de Ilabaya, con un total de 07 productores asistentes.



- El 6 agosto se realizó la capacitación: “Manejo Fitosanitario de Zapallo y Sandía”, organizado por la Agencia Agraria Jorge Basadre, realizado en el sector de Conoctoco, distrito de Locumba, con un total de 42 productores asistentes.



e. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el año 2021, se realizaron 27 consultas técnicas en la cadena productiva del cultivo de Ají, 09 consultas en cultivo de orégano, 33 consultas técnicas en cultivo de Palto, y en la cadena productiva de Cucurbitáceas se realizaron 32 asistencias técnicas, relacionado a la actividad agrícola, fertilización del Ají, Orégano, Cucurbitáceas y Palto, realizados en los Distritos de Locumba, Ite e Ilabaya; se tuvo limitaciones por no contar con el apoyo logístico correspondiente.

3.10.1.3. PARTICIPACIÓN EN FERIAS Y EVENTOS AGROPECUARIOS

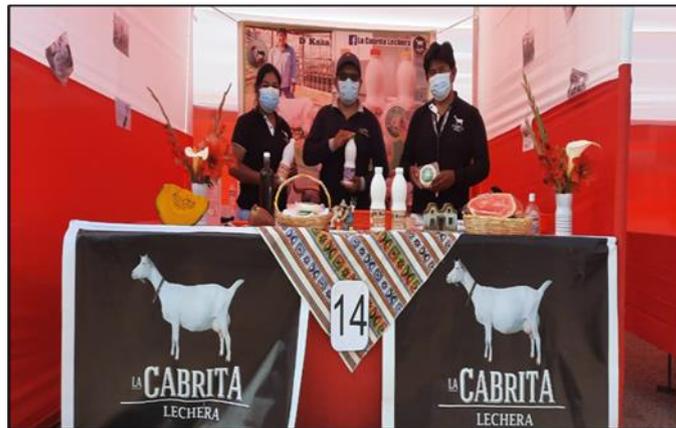
- El 19 de abril se participó en la “Feria Agricultores Basadrinos”, realizado en el Estadio Jorge Pinto Liendo del distrito de Locumba, Provincia de Jorge Basadre y Región Tacna.



- El 21 de mayo se participó en la “Feria Regional del orégano de Tacna”, realizado en la Plaza José Abelardo Quiñonez del distrito Alto de la Alianza, provincia y región Tacna.
- El 2 de agosto se participó en el “Día Nacional de la Alpaca”, realizado en la Plaza del Centro Poblado de Alto Perú del distrito de Palca, provincia y región Tacna.



- El 16 de octubre se participó en el “Día Mundial de la Alimentación”, realizado en la Plaza José Abelardo Quiñonez del distrito Alto de la Alianza, provincia y región Tacna.
- El 29 de noviembre se participó en el “I Festival Regional Reactivando Tacna 2021-FEREAC”, realizado en el Local Agronómica-INIA Tacna, provincia y región Tacna.



3.10.1.4. ASUNTOS HÍDRICOS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

- Participación activa en las reuniones y Monitoreo Ambiental Participativo del proyecto “Ampliación de la Concentradora de Toquepala y Recrecimiento del Embalse de Relaves de Quebrada Honda”.
- El 19 de agosto se coordinó con los Usuarios del Valle de Cinto - Locumba se realizó la charla informativa “Ley de Recursos Hídricos”, a horas 09:30 am, dando a conocer la importancia del manejo de los recursos naturales, la programación de actividades agrarias con las intenciones de siembra, y en el que participaron 34 usuarios.



- Durante el año 2021, se ha venido reportando mensualmente a la Dirección de Estadística Agraria la Información hidrológica (aforos) del río Locumba.

3.11. AGENCIA AGRARIA TARATA

Las Agencias Agrarias son órganos desconcentradas de la Dirección Regional de Agricultura y están encargadas de ejecutar en su ámbito provincial jurisdiccional, las acciones que demanden los lineamientos de política agraria regional del Gobierno Regional de Tacna, articulado y/o alineado con los lineamientos de política nacional.

3.11.1. PRINCIPALES ACCIONES DESARROLLADAS

3.11.1.1. GESTIÓN INSTITUCIONAL

El presente año participo en:

- Participación en reuniones del comité de Gestión Agraria.
- Se elaboró y consolidó las fichas EDANSAR, en donde se realizó la evaluación y valoración de los daños ocasionados por el Huayco ocurrido el día 1° de enero en la localidad de Challaguaya -distrito de Ticaco
- Se coordinó con los alcaldes de Ticaco, Tarucachi y Susapaya con la finalidad de hacer la entrega de Vitaminas y antiparasitarios.
- Se realizó la instalación del trabajo de investigación denominado “Evaluación del comportamiento de gramíneas forrajeras, para la alimentación de camélidos sudamericanos en condiciones del anexo de Conchachiri-CP de Kallapuma-Provincia de Tarata”.



- Se elaboró y coordinó la programación de las actividades por el día del Campesino y la Agricultura.
- Participación en las actividades protocolares por el 96° aniversario de la reincorporación de la Provincia de Tarata a la heredad nacional.



3.11.1.2. EJECUCIÓN DE EVENTOS, MERCADOS ITENERANTES

En el distrito de Tarata se han desarrollado siete (06) mercados itinerantes en las diferentes localidades de la Provincia de Tarata (Susapaya y CP Kallapuma, Chucatamani, Tarata), en coordinación con la institución de AGRORURAL – MINAGRI.

Así mismo se participó en festivales y eventos de los productores de la provincia de Tarata.



3.11.1.3. CAPACITACIÓN A PRODUCTORES/ORGANIZACIONES DE

PRODUCTORES DE MAÍZ AMILÁCEO

En el presente año no se realizaron capacitaciones a productores de Maíz Amiláceo debido a la coyuntura que estamos viviendo debido a la presencia del COVID 19, se realizaron Asistencia Técnica a los Agricultores y capacitación de manera individual y/o personalizada, así mismo se utilizó otros medios de comunicación, como ser la radio.

3.11.1.4. CAPACITACIÓN A ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DEL

ORÉGANO

Se ha realizado capacitaciones a organizaciones de productores de orégano en la provincia de Tarata:

- Capacitación en “Extracción de aceites esenciales de orégano”, realizado el 14 de abril del 2021, con 08 asistentes en el Auditorio de la Agencia Agraria Tarata.



- Evento de capacitación denominado “Manejo Agronómico del Cultivo del orégano” llevado a cabo el día 20 de mayo, en el distrito de Estique Pueblo en el participaron 20 agricultores.
- Evento de capacitación denominado “Extracción de aceites esenciales de orégano” llevado a cabo el día 18 de junio en la localidad de Susapaya, asistiendo 15 agricultores.



- Evento de capacitación denominado “Aplicación de productos orgánicos en el cultivo del orégano, el evento se realizó el día jueves 22 de julio, en la localidad de Estique, participando 07 agricultores.



- Evento de capacitación denominado “Agricultura Ecológica y orgánica en el cultivo de orégano” llevado a cabo el día 25 de agosto, en el distrito Héroes Albarracín de Chucatamani, con la participaron 12 agricultores.



- Evento de capacitación denominado “Producción de Microorganismos eficientes nativos”, llevado a cabo el día 15 de setiembre en la localidad de Chucatamani, siendo la asistencia de 12 agricultores.



- Evento de capacitación denominado “Control de Plagas y enfermedades en el cultivo del orégano “, el evento se realizó el día lunes 25 de octubre, en la localidad de Talabaya, en el que participaron 22 agricultores.



- Evento de capacitación denominado “Procesamiento mecánico para tratamiento y transformación del orégano “llevado a cabo el día 03 de diciembre, en el anexo de Chipispaya -distrito Héroes Albarracín de Chucatamani, en el que participaron 20 agricultores.



- Consultas Técnicas a Productores/Organizaciones de Productores de Orégano.

MESES: abril, mayo y junio.

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en orégano	Simón Ochoa Salinas	Ticaco 09/04/21	Lic. Alfonso Mamani
Asistencia técnica en orégano	Bertha Ricardina Choque	Tarata 13/04/21	Lic. Alfonso Mamani
Asistencia técnica en orégano	Simón Agapito Musaja Chambe	Puente-Ticaco 28/04/21	Ing. Lisber Aquino Aduviri
Asistencia técnica en orégano	Eustaquia Justina Zanga Mamani	Circa-Tarata 22/04/21	Ing. Lisber Aquino Aduviri
Asistencia técnica en orégano	Octavio Agapito Cunurana	Puente-Ticaco 28/04/21	Ing. Lisber Aquino Aduviri
Asistencia técnica en orégano	Claudio Mamani	Tarata 28/04/21	Ing. Lisber Aquino Aduviri
Asistencia técnica en orégano	Eladio Claudio Mayta Cahuana	Tarata 03/05/21	Lic. Alfonso Mamani
Asistencia técnica en orégano	Edina Betsy Flores Parihuana	Tarata 26/05/21	Ing. Lisber Aquino Aduviri

MES: agosto

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en orégano y palto	Ovidio Colque Nieto	Chucatamani 15/08/21	Ing. Lisber J. Aquino A.
Asistencia técnica en orégano	Zenón Sanjinés Apaza	Chucatamani 15/08/21	Ing. Lisber J. Aquino A.
Asistencia técnica en orégano	Cirila Eugenia Soto de Caipa.	Chucatamani 15/08/21	Ing. Lisber Aquino A.

MES: setiembre

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia Técnica en orégano	Teodocia Ticona Rojas	Chucatamani 15/09/21	Ing. Lisber J. Aquino A.
Asistencia Técnica en orégano y papa	Fortunata Siña Colque	Chucatamani 15/09/21	Ing. Lisber J. Aquino A.
Asistencia Técnica en orégano	Hernán Vincha Aquino	Yabroco 23/09/21	Ing. Lisber J. Aquino A.
Asistencia Técnica en orégano	Edina Betsy Flores Parihuana	Susapaya 23/09/21	Ing. Lisber J. Aquino A.

MES: octubre

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en orégano	José Salinas	Tarata 12/10/21	Lic. Alfonso Mamani
Asistencia Técnica en orégano	Inés Severina Marca	Ticaco 07/10/21	Ing. Lisber J. Aquino A.
Asistencia Técnica en orégano	Gerardo Florentino Tapia	Estique 13/10/21	Ing. Lisber J. Aquino A.
Asistencia Técnica en orégano	Maritza M. Flores P.	Susapaya 14/10/21	Ing. Lisber J. Aquino A.
Asistencia Técnica en orégano	César Julián Menéndez A.	Tarata 19/10/21	Ing. Lisber J. Aquino A.
Asistencia Técnica en orégano	Dorotea Franco Rivera	Estique 25/10/21	Ing. Lisber J. Aquino A.

MES: noviembre

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia Técnica en orégano	Elvis Rafael Maquera	Chipispaya 04/11/21	Ing. Javier Rondón Z.
Asistencia Técnica en orégano	Adán Conde Ticona	Tarata 18/11/21	Ing. Javier Rondón Z.
Asistencia Técnica en orégano	Irene Aduvire Ballerno	Tarata 18/11/21	Ing. Javier Rondón Z.
Asistencia Técnica en orégano	Ovidio Colque Nieto	Chucatamani 04/11/21	Ing. Javier Rondón Z.

3.11.1.5. CAPACITACIÓN A ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DEL ORÉGANO

En esta Cadena Productiva se ejecutaron 03 eventos de capacitación y son los siguientes:

- El evento se denominó “Las bombas de Ariete una solución para la producción de pastos, para la alimentación de los Camélidos Sudamericanos, el evento se realizó el día 18 de marzo en la localidad de Kallapuma.



- Evento de capacitación se denominó “Manejo de antiparasitarios y antibióticos en la crianza de camélidos y llamas”, se llevó a cabo el día 02 de junio en el anexo de Mamaraya-distrito de Ticaco, asistiendo 13 criadores de camélidos sudamericanos.



- El evento de capacitación se denominó “Manejo de antiparasitarios y antibióticos en la crianza de camélidos y llamas.” el evento se llevó a cabo el día 02 de junio en el

anexo de Vilacota-distrito de Susapaya, al cual asistieron 14 criadores de camélidos sudamericanos.



- Consultas Técnicas a Productores/Organizaciones de Camélidos Sudamericanos Domésticos.

MES: Enero

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en camélidos	Juana Flores	Tarata 08/01/21	Lic. Alfonso Mamani

MES: marzo

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en camélidos	Martina Mariaca Alave	Tarata 25/03/21	Lic. Alfonso Mamani

MES: abril

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en camélidos		Caparaja 19/04/21	Lic. Alfonso Mamani

MES: mayo

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en camélidos Sudamericanos	Víctor Villanueva Alave	Tarata 06/05/21	Lic. Alfonso Mamani
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Celia Mamani Coaquira	Tarata 07/05/21	Lic. Alfonso Mamani
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Emilio Mamani Pihuaycho	Susapaya 21/05/21	Lic. Alfonso Mamani

MES: julio

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Flora Ticahuanca Acero	Tarata-Lupaja 19/07/21	Lic. Alfonso Mamani
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Jesús Banegas Juanillo	Queulliri 09/07/21	Carolina Rojas Paria
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Santos Alave Juanillo	Queulliri 09/07/21	Carolina Rojas Paria
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Modesto Alave Juanillo	Queulliri 10/07/21	Carolina Rojas Paria

Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Juan Juanillo Zegarra	Queulliri 10/07/21	Carolina Rojas Paria
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Aurelia Juanillo Villanueva	Queulliri 10/07/21	Carolina Rojas Paria
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Andrés A. Juanillo Villanueva.	Queulliri 10/07/21	Carolina Rojas Paria
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Zacarias Banegas Juanillo	Queulliri 08/07/21	Carolina Rojas Paria
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Jesús Banegas Juanillo	Queulliri 08/07/21	Carolina Rojas Paria
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Tomasa Mesa Alave	Cano 08/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Valentín Gutiérrez Alave	Cano 09/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Fernando Musaja Parácta	Cano 10/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Oscar Marcelino Aquino	Cano 11/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Rosalind Alave Ticona	Cano 12/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Gregoria Chambilla Cunurana	Cano 13/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Armida Susana Musaja Chambilla	Cano 14/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Julia Chambilla de Alave	Cano 15/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Severino Alave Chambilla	Cano 16/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Wilson Anahua Aquino	Cano 17/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Ghina Téllez mesa	Cano 18/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Josefina Musaja de Aquino.	Cano 19/07/21	Severino Alave Chambilla
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Valentín Alave Mesa	Vilacota 17/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Norma Villalobos Valdéz	Vilacota 17/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Martín Alave Yahuara	Vilacota 19/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Santos Villanueva Llanos	Vilacota 20/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Felipe Villanueva Yufra	Vilacota 21/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Virginia Cunurana Feliciano	Vilacota 22/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Isasio V. Juanillo Villanueva	Vilacota 23/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Carlos Juanillo Cunurana	Queulliri 08/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Hilda Perca Jarro	Queulliri 08/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Flora Nilda Jarro	Queulliri 09/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Williams Banegas Garabito	Queulliri 09/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Crisóstomo Chambilla Musaja	Tacjata 10/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Genaro L. Mariaca Chambilla	Tacjata 11/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Francisco Anco Cunurana	Tacjata 12/07/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Florencio G. Arana Téllez	Tacjata 13/07/21	Pedro Coaquera Urure

Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Alejandro Banegas Mariaca	Tacjata 14/07/21	Pedro Coaquera Urure
---	---------------------------	------------------	----------------------

MES: Agosto

Actividades realizadas Pecuario/agricola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Segundino Quenta Suricallo	Yunga 10/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Juana Flores	Yunga 11/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Antonio Ticona Miranda	Caparaja 11/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Guillermina Ticona Miranda	Caparaja 11/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Guillermina Ticona Miranda	Tarata 12/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Víctor Villanueva Alave	Caparaja 13/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Marcial Aduviri Chambilla	Tarata 14/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Agustín Sabino Osnayo Lanchipa	Talabaya 16/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Dalia Vidalia Flores Juanillo	Yunga 17/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Máximo Pablo Mamani Espinoza	Talabaya 18/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Erón Mamani Quispe	Susapaya 19/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Dany Lourdes Quispe Aduvire	Yunga 20/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Eleuteria Coaquera Mamani	Yunga 20/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Cristina Paco Ortigozo	Lupaja 21/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Simón Choque Coaquera	Lupaja 21/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	René Ricardo Galindo Paco	Caparaja 23/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Sebastián Condori Laquita	Ticaco 24/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Angely Alave Ordoñez	Ticaco 24/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Cecilia Miranda Paco	Ticaco 24/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Faustino Viviano Mamani	Susapaya 27/08/21	Pedro Coaquera Urure
Asistencia técnica en Camélidos sudamericanos	Lucía Choque Poma	Lupaja 30/08/21	Pedro Coaquera Urure

MES: setiembre

Actividades realizadas Pecuario/agricola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia Técnica en camélidos sud.	Anely Alave Ordóñez	Ticaco 08/09/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en camélidos sud.	Rubén Mamani Huarahuara	Tarata 09/09/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en camélidos sud.	Flora Cori Quenta	Tarata 09/09/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en camélidos sud.	Roberto Arce Mallea	Tarata 13/09/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en camélidos sud.	Alex Arce Mamani	Tarata 13/09/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en camélidos sud.	Francisco Santos Tapia	Tarata 16/09/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en camélidos sud.	Cirilo Simeón Quispe Tapia	Cano 17/09/21	Téc. Pedro Coaquera

Asistencia Técnica en camélidos sud.	Marcelino Castillo Tapia	Caparaja 21/09/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en camélidos sud.	María Franco Cáceres	Tarata 23/09/21	Téc. Pedro Coaquera

MES: noviembre

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia técnica en Camélidos sud.	Raymundo Colque Flores	Añaque Putina 19/11/21	Lic. Alfonso Mamani Romero
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Zacarias Banegas Juanillo	Queulliri	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Petrona Masa Jarro	Queulliri	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Jesús Banegas Juanillo	Queulliri	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Martina Mariaca Alave	Vilacota	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Juana Alave de Marica	Vilacota	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Modesto Alave Juanillo	Queulliri	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Liria Lignarda Chambilla Villanueva	Vilacota	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Aurelia Juanillo Villanueva	Queulliri	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Flora Nilda Jarro	Queulliri	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Valentín Albino Mesa	Vilacota	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Bladimir Carlos Juanillo	Queulliri	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Martin Alave Yahuara	Vilacota	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Norma Villalobos Valdez	Vilacota	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Santos Alave Juanillo	Queulliri	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Juana Cunurana Pari	Kovire	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Celso Cunurana Pari	Kovire	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos sud.	Julia Teófila Cunurana	Kovire	Téc. Pedro Coaquera

MES: diciembre

Actividades realizadas Pecuario/agrícola	Nombre del Productor	Lugar y fecha	Profesional/Técnico responsable
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Andrés Quispe Cunurana	Mamaraya /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Prudencia Celestino Poma Brio	Mamaraya /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Margarita Melania Poma Brio	Mamaraya /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Julián Gutiérrez Capacute	Mamaraya /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Marcelino Castillo Tapia	Caparaja /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Marcial Aduvire Chambilla	Yunga /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Abdías Larino Huayhua	Yunga /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Segundino Quenta Suricallo	Yunga /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	José Apaza Canqui	Yunga /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Maritza Coaquira	Lupaja /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Víctor Villanueva Alave	Caparaja /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Víctor Alave Aduvire	Caparaja /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Segundino Quenta Suricallo	Caparaja /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Vicentina Mariaca Chambilla	Caparaja /12/21	Téc. Pedro Coaquera
Asistencia Técnica en Camélidos Sud.	Fredy Marcos Villanueva Choque.	Caparaja /12/21	Téc. Pedro Coaquera

3.12. AGENCIA AGRARIA CANDARAVE

Las Agencias Agrarias son órganos desconcentrados de la Dirección Regional de Agricultura y están encargadas de ejecutar en su ámbito provincial jurisdiccional, las acciones que demanden los lineamientos de política agraria regional del Gobierno Regional de Tacna, articulado y/o alineado con los lineamientos de política nacional.

3.12.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS

3.12.1.1. GESTIÓN INSTITUCIONAL

La Agencia Agraria de Candarave como órgano desconcentrado de la Dirección Regional de Agricultura Tacna y consecuentemente del Gobierno Regional Tacna, es la unidad técnica básica del sector agrario, encargada de la articulación de la oferta y demanda de servicios agrarios y del ejercicio de autoridad en materia agraria en el ámbito de la provincia de Candarave.

El ámbito de jurisdicción de la Agencia Agraria de Candarave, comprende la Provincia de Candarave y sus seis distritos; Candarave, Quilahuani, Curibaya, Huanuara, Cairani y Camilaca.



El presente año participo en:

- En las reuniones ordinarias y extraordinarias del Comité de Gestión Regional Agrario.
- En la Cadena productiva orégano se elaboró la ficha “Aplicación de dos abonos orgánicos y caldo sulfocálcico, Distrito de Cairani, Provincia de Candarave”, cuyo objetivo fue demostrar el

beneficio de los abonos orgánicos y caldo sulfocálcico. No se ejecutó por falta de personal, falta de presupuesto, falta de personal.

- La cadena Productiva de Camélidos Sudamericanos Domésticos, se propuso la ficha técnica “importancia del uso de las proteínas para mejorar la fibra de alpaca”, cuyo objetivo es involucrar a los criadores a la utilización de concentrado y los forrajes que tienen proteína para mejorar la fibra.
- Se motivó a las asociaciones y a la población en general a tener una organización registrada en registros públicos ya que los beneficios del estado es uno de los requisitos principales para iniciar a tramitar.
- Se ha motivó a las asociaciones a vender sus cosechas en los mercados itinerantes que promueve el MIDAGRI O MINAGRI. Cabe resaltar que durante sus cosechas participaron, pero finalizando el año no participaron ya que se encontraban en la etapa de preparación de terreno, siembra y deshierbo de los cultivos.
- Se participó en la Reunión Ordinaria Regional Agraria Tacna, para tratar sobre el Programa 68 y otros.
- En abril se participó en la 1ra Reunión de articulación con aliados estratégicos para el fortalecimiento de la estrategia de convivencia escolar en la Municipalidad de Candarave.
- Con fecha 23 de abril se participó en la Reunión de trabajo ENIS 2021 – 2022.
- En abril se participó en la Conferencia “Comercio digital Oportunidad de Negocios Agroalimentarios en Perú”
- En el mes de setiembre el Director de la Agencia Agraria de Candarave participó en la sesión regional de concejo en el Distrito de Camilaca.
- En el mes de octubre se participó en el Festival Regional Reactivando Tacna 2021, que se desarrolló el día 25 de octubre en la Ciudad de Tacna.

- En el mes de diciembre se participó en la “Cumbre regional Agraria TACNA – 2021”
- No se ejecutó por falta de presupuesto, falta de personal.

3.12.1.2. COMPETITIVIDAD AGRARIA

a. CADENA PRODUCTIVA DE ORÉGANO

- Con fecha 25 de marzo se realizó la charla de manejo integrado de plagas en orégano, y en manejo de agroquímicos en cultivo de papa en 3 asociaciones en el Distrito de Camilaca.
- Con fecha 01 de junio se realizó la Capacitación “Manejo integrado de enfermedades en el cultivo de orégano” con temas tratados en identificación de enfermedades, control cultural, control etológico, control químico, dirigido a la “Asociación de Productores Agropecuarios de Mujeres Villa Hermosa de Candarave”, asistiendo 07 socios.



- Con fecha 22 de julio se realizó Capacitaciones en “Manejo Adecuado de Plaguicidas en el Cultivo de Orégano” y “Protocolo adecuado para el secado y envasado del orégano para mejorar el nivel de Inocuidad”, dirigido a la “Asociación de Productores Agropecuarios Múltiples Visión al Futuro Yarabamba”, asistiendo 26 socios.



- Con fecha 24 de agosto se realizó la capacitación “Construcción de andenes” con temas tratados como el uso del nivel del “A”, el uso de las piedras por tamaño participando los agricultores de la zona. Dirigido a las Asociaciones Oreganeros y pobladores de la comunidad Campesina de Pallata. participando 18 agricultores.



- Con fecha 16 de junio se realizó la Capacitación “Transformación: productos procesados del orégano” con temas tratados como Tipos de productos procesados como aceite esencial, orégano molido, orégano en hoja, difundido a la audiencia de la radio “La Candaraveña”.
- Con fecha 09 de setiembre se desarrolló la capacitación denominada “Certificación de Grupo de Productores”, dirigido a los Asociaciones del C.P. Ancocala y pobladores en general, asistiendo 31 socios y pobladores.



- Con fecha 23 de noviembre se desarrolló la capacitación “Certificación Orgánica en el Cultivo de Orégano” esta capacitación se realizó en la Comunidad Campesina de San Pedro, asistiendo 16 participantes, el lugar realizado fue en la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de San Pedro, cumpliendo los protocolos de seguridad contra el COVID – 19.



b. CADENA CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DOMÉSTICOS

- Con fecha 27 y 28 se participó como veedor en la recepción de alpacas en la ciudad de Puno del Programa PROCOMPITE Tacna.
- Con fecha 25 de mayo se realizó un díptico denominado “Control Sanitario de las Alpacas”.
- En el Presente mes de mayo se intervino con asistencia en sanidad a los camélidos sudamericanos domésticos y ovinos frente a emergencias climatológicas en el Distrito de Cairani, Huanuara, Camilaca y la Comunidad de Santa Cruz del Distrito de Ilabaya.
- Con fecha 27 de Julio se distribuyó forraje de Avena forrajera para los criadores de Camélidos sudamericanos domésticos, a las autoridades de las jurisdicciones de Huanuara, Camilaca y Ilabaya.



- Con fecha 18 de agosto se coordinó con las autoridades de Camilaca y Turunturo para continuar con la campaña del programa 68 con fecha 26 y 27 del mes de agosto.



- Capacitación en control de Paracitos externos en Camélidos Sudamericanos en 2 asociaciones
- Con fecha 11 de junio se realizó la Capacitación “Control Sanitario de Camélidos Sudamericanos Doméstico”, dirigido a la audiencia de criadores de alpacas y llamas de la radio “La Candaraveña”.
- Con fecha 18 de Junio se realizó la Capacitación “La Crianza de Llamas en Candarave”, dirigido a la audiencia de criadores de llamas de la radio “La Candaraveña”.
- Con fecha 21 de julio se realizó dos talleres de capacitaciones “Nutrición de las Alpacas por Edades” y el taller “Difusión del Programa de AGROPERÚ para el Sector de Crianza de Camélidos Sudamericanos Domesticados” en el Centro Poblado de Huaytire, asistiendo 21 criadores, el lugar realizado fue en el Tambo Huaytire – Programa País, cumpliendo los protocolos de seguridad contra el COVID – 19.



- Con fecha 18 de agosto se realizó la capacitación “Buenas Prácticas Ganaderas en la Crianza de Alpacas”, dirigido a criadores de Camélidos Sudamericanos, participando 13 criadores de las localidades de Japopunco, Vizcachas, Tacalaya, a su vez se entregó el manual denominado “Guía de Buenas prácticas ganaderas en la crianza de alpacas”, realizado en el C.P. Huaytire.
- Con fecha 30 de setiembre se desarrolló la capacitación personalizada denominado “Buenas Prácticas Ganaderas en la Crianza de Alpacas”, dirigido a los criadores de camélidos sudamericanos, participando 10 criadores, r realizado fue en cada cabaña de Huaytire y la Comunidad Campesina de Tacalaya.
- Con fecha 27 de octubre se desarrolló la capacitación “Taller en confección de Prendas a base de fibra de alpaca”, dirigido a los Artesanas del C.P. Huaytire y anexos, asistiendo 11.



- Con fecha 04 de agosto se realizó un taller de Difusión de Inscripción y/o Renovación de Artesanos, dirigido a los Asociaciones y criadores de Camélidos Sudamericanos Domésticos en el Centro Poblado de Huaytire, asistiendo 14 criadores y artesanos.



- En el presente Trimestre se consolidó la Cabaña Alpaquera de emprendimiento del Sr. Marcelino Cacallica Tarqui, ubicado en la Comunidad Campesina de Tacalaya. La crianza de Alpacas es de raza de Huacaya donde se llevó un registro de Destete para conocer el peso de las crías al momento del destete.
- El 1 y 2 de diciembre se visitó a la Cabaña Alpaquera denominado "C.P. Huaytire/ Viscalljoko de emprendimiento del Sr. Juan Pablo Poma Escobar, donde realizó el Registro de Esquila de alpacas Huacaya Blanco, evaluando la longitud de mecha, peso del vellón y peso de braga.



3.12.1.3. PARTICIPACIÓN EN FERIAS Y EVENTOS AGROPECUARIOS

Los eventos agrarios programados en el año 2021 en su mayoría no se realizaron por la Pandemia del COVID – 19 por los DECRETOS SUPREMOS N° 105-2021-PCM, DECRETOS SUPREMOS N° 123-2021-PCM, el DECRETO SUPREMO N° 123-2021-PCM, DECRETOS SUPREMOS N° 144-2021-PCM, DECRETOS SUPREMOS N° 149-2021-PCM, DECRETOS SUPREMOS N° 152-2021-PCM, DECRETOS SUPREMOS N° 152-2021-PCM, DECRETOS SUPREMOS N° 163-2021-PCM con excepción de un evento del Distrito de Camilaca, que según, Resolución Directoral Regional N° 240-2020-DRA.T/GOB.REG.TACNA, de fecha 24 de Noviembre 2020:

- III feria Agropecuaria Artesanal Camilaca 2021. Con excepción de la feria obtuvo la autorización de la DRAT. Donde se realizó con fecha 20 y 21 de noviembre participó 01 asociación.
- Se realizó la difusión que estuvo dirigida a la participación de parte de los productores agropecuarios en los Mercados Itinerantes organizados por MINAGRI o MIDAGRI en la provincia de Candarave y sus distritos.
- En el mes de mayo en la Feria Itinerante – MIDAGRI, participaron dos organizaciones como: “Asociación Mi vida ecológica activa” y “Asociación de productores Agropecuarios San Juan Bautista de Pallata”, ambas asociaciones ofrecieron productos de la zona.



- Con fecha 28 y 29 de mayo en el “Festi orégano y Productos Andinos”, participaron diez organizaciones.
- Con fecha 15 de junio en la Feria Itinerante – MIDAGRI, participaron una organización como: “Asociación de productores agropecuarios y artesanales de Mujeres Villa Alto Camilaca”, ofrecieron productos de la zona del Distrito de Camilaca como el Orégano y oca.
- Con Fecha 23 de junio de 2021 se realizó la “3da. Feria Itinerante CORAPREC” en el lugar del Centro Poblado de Huaytire.





- Con fecha 06 de Julio en la Feria Itinerante – MIDAGRI, participaron una organización como: “Asociación agraria de Candarave – Quilahuani y Anexos”, ofrecieron productos de la zona del Distrito de Quilahuani como el Orégano y Choclo.



- Con fecha 17 de agosto en la Feria Itinerante – MIDAGRI, participó la “Asociación agraria de Candarave – Quilahuani y Anexos”, ofreciendo productos de la zona del Distrito de Quilahuani como el Orégano.



- Con fecha 16 de octubre participaron 06 asociaciones en el “Día de la Alimentación.”



- Con fecha 28,29,30 de octubre se participó en el “Festival Regional Reactivando –FEREAC 2021”, con 03 asociaciones.





- Con fecha 17 de noviembre se participó en la 8vo. evento del CORAPREC, participando 02 asociaciones.



- Con fecha 22 de diciembre se participó en el 9vo evento del CORAPREC, participando una artesana con prendas de alpaca.



3.12.1.4. CAPACITACIÓN A PRODUCTORES/ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE PRODUCTOS ORGÁNICOS.

- Con fecha 17 de agosto se realizó la capacitación denominada “Experiencias exitosas con fertilización orgánica en el cultivo de Zapallo” con temas tratados la importancia de utilizar ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y productos con sílice.



- Con fecha 24 de noviembre se desarrolló la capacitación denominada “Certificación Orgánica” a su vez se hizo entrega de certificados por participar en el Taller en “Confeción de prendas a base de fibra de alpaca”. dirigido a los Criadores de Alpacas y artesanas, asistiendo 17 participantes y se realizó en el Auditorio

del programa Pais -Tambo, cumpliendo los protocolos de seguridad contra el COVID – 19.



- Con fecha 25 de noviembre se desarrolló la capacitación denominada “Elaboración de Pasta de Ajo”. dirigido a los socios de la “Asociación Mi Vida Ecológica Activa”, asistiendo 14 socios y se realizó en el Auditorio del Centro Poblado de Aricota, cumpliendo los protocolos de seguridad contra el COVID – 19.



3.12.1.5. ASUNTOS HÍDRICOS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

En el presente año no se realizaron reuniones, por lo tanto, se realizaron dípticos para la difusión respectiva:

- En el III trimestre se elaboró el díptico denominado “Prácticas que permiten conservar las funciones productivas del suelo.
- Con fecha 13 de octubre se elaboró el díptico denominado “Importancia del Agua en la Agricultura.
- Con fecha 4 de noviembre se elaboró el díptico denominado “Conservación de los Recursos Naturales”.

- Con fecha 6 de diciembre se elaboró el díptico denominado “Uso sostenible de los Recursos Naturales”.



- Se realizó las evaluaciones preliminares sobre los daños ocasionados por la presencia de fuertes nevadas en el centro poblado menor de Huaytire, Vizcachas y Turunturo, las zonas que fueron afectadas por este fenómeno natural.
- En el III trimestre se evaluaron y se realizaron 05 fichas de EDANSAR por los daños de las heladas y bajas temperaturas ocurridas en el mes de agosto. Los daños ocasionaron en el Distrito de Cairani, Camilaca, Huanuara y Candarave, las zonas que fueron afectadas por este fenómeno natural.
- En el IV trimestre se evaluaron y se realizaron 02 fichas de EDANSAR por los daños de las heladas y bajas temperaturas ocurridas en el mes de setiembre. Los daños ocasionaron en el Distrito de Camilaca y Candarave, las zonas que fueron afectadas por este fenómeno natural.