



**INNOVACIONES EN LA
PRODUCCION DE HORTALIZAS**

CONTENIDO

	Pag.
• ACTIVIDADES DE ASISTENCIA GENERICA	1
• CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE INNOVACIONES EN LA PRODUCCION DE HORTALIZAS DE ALTURA	2
• MANEJO ADECUADO DE PLAGUICIDAS	4
• USO DEL BIODRON EN EL CULTIVO DE QUINUA	5
• CAMPAÑA CONTRA LA MOSCA DE LA FRUTA	6
• MICROGRANJAS PORCINAS DEL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ	7
• CAMPAÑA DE CONTROL DEL TIZÓN TARDIO DE LA PAPA	8
• WEBINAR EL KAIZEN COMO HERRAMIENTA EMPRESARIAL	9
• ASISTENCIA VIRTUAL TALLER DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA MEJORAR LAS HERRAMIENTAS DE COMERCIALIZACIÓN DIGITAL PRODUCTORES BDP – S.A.M.	10
• TALLERES DE CAPACITACIÓN "ADECUACIÓN AL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID 19 DEL MODELO DE NEGOCIO EN EL SECTOR GASTRONÓMICO DEL SISTEMA EMPRENDEDOR DE SUCRE"	11
• CAPACITACIÓN SOBRE NUEVAS ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACIÓN POST PANDEMIA Y APLICACIÓN ALIMENTAR BOLIVIA.	12
• MAPA DE COMPLEJIDADES ECONÓMICO PRODUCTIVO	13
• INFORMACIÓN DE PRIMER PISO BDP-S.A.M.	14



ACTIVIDADES ASISTENCIA TÉCNICA GENÉRICA

En el mes de noviembre el Gobierno Autónomo Municipal de Caracollo invito al BDP - S.A.M. para impartir el taller de Inclusión Financiera.

El taller se llevó a cabo en la sede de la Federación Sindical Originaria Regional Caracollo, en esta oportunidad se hizo énfasis en promocionar las diferentes garantías no convencionales que los productores pueden solicitar en cualquier entidad financiera.



VARIOS ESPECIALISTAS DE LA UMSA FORMARON PARTE DEL CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE INNOVACIONES EN LA PRODUCCION DE HORTALIZAS DE ALTURA

Como parte del acuerdo que se tiene con la Universidad Mayor de San Andrés, los días 24 y 25 de noviembre se llevó a cabo el Ciclo de conferencias virtuales con el Tema "INNOVACION EN LA PRODUCCION DE HORTALIZAS DE ALTURA", dirigido principalmente a productores que se dedican a la producción de hortalizas.

Este evento se llevó a cabo gracias a la colaboración de especialistas y docentes interesados en impartir sus conocimientos a los productores de hortalizas de zonas y municipios de altura, quienes tienen problemas característicos.

Se registraron en éste evento más de 100 personas quienes durante dos días se actualizaron de las investigaciones e innovaciones que lleva actualmente la UMSA, mediante 5 conferencias que fueron transmitidos virtualmente.

Los temas que se tocaron en éste Webinar estaban referidos a: manejo de plagas, nuevas tecnologías, estrategias de comercialización y bioseguridad en la producción y comercialización de hortalizas, cada uno de los cuales fue explicado a los productores y demás participantes.

Innovación
en la producción de
hortalizas de altura

24 y 25 de noviembre
18.00 p.m.

zoom

Temario:
Manejo de plagas, tecnologías, estrategias de comercialización, crédito BDP Agropecuario y Educación Financiera

Expositores expertos en la producción de hortalizas, docentes de la UMSA:

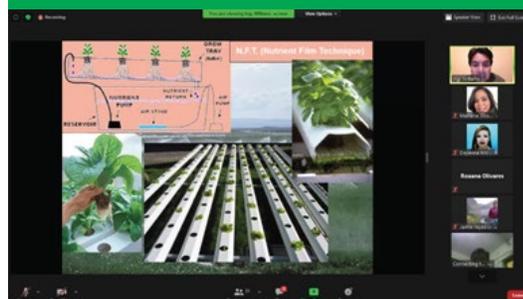
- William Murillo
- Eduardo Oviedo
- Avelino Flores Copa
- Miguel Angel Gonzales

Un webinar en colaboración con:

Con el apoyo de Mercado Inklusivo un proyecto de implementación por:

Suecia Sverige swisscontact

Banco de Desarrollo Productivo



DEMOSTRACION DE INNOVACIONES EN LA PRODUCCION DE HORTALIZAS



El 5 de noviembre, en la comunidad de Cantapa del Municipio de Laja se ha realizado la demostración de un sistema hidropónico en la producción de hortalizas de hoja.

Este evento se llevó a cabo en colaboración con el Centro Experimental de Cota Cota perteneciente a la Facultad de Agronomía de la Universidad Mayor de San Andrés, quienes han venido desarrollando esta innovación con óptimos resultados y probando con diferentes especies de hortalizas.

Participaron en este evento 21 productores de la zona quienes manifestaron su interés en éste nuevo sistema de producción con preguntas y consultas sobre el manejo. Los especialistas del Centro prevén una visita al Centro Experimental con un grupo de productores con el fin de mostrar sus ambientes y el sistema comercial de producción.





CAPACITACION EN EL MANEJO ADECUADO DE PLAGUICIDAS EN EL MUNICIPIO DE PALCA

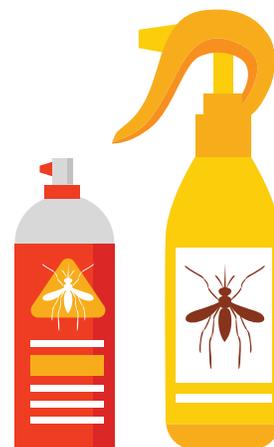


El 11 de noviembre, en la comunidad de Cebollullo del municipio de Palca se realizó el taller Manejo de Plaguicidas para la producción de hortalizas, con el fin de explicar y mostrar los problemas que conlleva el inadecuado manejo de agroquímicos relacionados al incremento de costos, daño de los cultivos e intoxicación de los productores.

Este evento contó con el apoyo de técnicos especialistas de AGRIPAC y la participación de 33 productores, muchos de ellos clientes del banco quienes llevaron muestras de sus plantas enfermas y manifestaron los inconvenientes que tienen en el control de plagas.



Los participantes salieron satisfechos del taller, pues sus dudas y preguntas fueron respondidas además de haber compartido sus experiencias en el manejo de plaguicidas.





INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CON EL USO DEL BIODRON EN EL CULTIVO DE QUINUA

En la comunidad Ayamaya del municipio de Sica Sica, el 24 de noviembre se realizó la jornada demostrativa del uso del BIODRON para aplicación de plaguicidas en el cultivo de quinua, con el fin de mostrar esta innovación tecnológica que hace un uso eficiente de insumos, y ahorra también el tiempo asignado en la mano de obra destinada a esta actividad.

Los productores mostraron gran interés en comenzar a utilizar este equipo fumigador, pues identificaron las ventajas que les significaría considerando la gran extensión de cultivo que tienen en la comunidad, alcanzando en algunos casos hasta 20 hectáreas en producción de quinua de algunas familias.

La actividad contó con el apoyo técnico de aliados como son PROINPA y BIOTOP, quienes dieron toda la explicación técnica para el uso de este equipo y el tipo de insumos que se puede aplicar, para el control orgánico de plagas y enfermedades. Participaron 47 productores de la comunidad, muchos de ellos clientes del BDP.

Como Asistencia Técnica del BDP, se continuará mostrando esta propuesta tecnológica de mayor eficiencia a otros productores de este y otros municipios circundantes.



CAMPAÑA CONTRA LA MOSCA DE LA FRUTA EN EL MUNICIPIO DE LURIBAY

En coordinación con el Gobierno Municipal de Luribay, PLAGBOL y SENASAG, los días 4 y 5 de noviembre, se llevó adelante la primera campaña de control de la mosca de la fruta con productores de las comunidades Chinacha, Azambo y Carayapu, quienes sufren la afectación de esta plaga que les causa pérdidas en la producción.

128 productores muchos de ellos clientes del BDP recibieron el producto para su aplicación en las

parcelas y la instrucción para su uso, los cuales son principalmente productores de duraznos tempraneros.

Los productores solicitaron a sus autoridades e instituciones aliadas continuar con este tipo de campañas para otras frutas de la zona, buscando asegurar la calidad de sus productos, para que tengan mayor beneficio económico en los mercados.



RELEVAMIENTO DE INFORMACION EN MICROGRANJAS PORCINAS DEL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ

En el mes de noviembre a solicitud de la Gerencia de la Regional Llanos se realizó un trabajo en conjunto con la empresa Choice Genetics pionera en el suministro de genética porcina y la GATIP en el cual se procedió al levantamiento de datos técnicos de las micro granjas implementadas en la zona de la Chiquitania específicamente en los municipios de Concepción, San Antonio de

Lomerío y San Jose de Chiquitos. Se visitó a 70 micro granjas ya implementadas en más de 20 comunidades, haciendo el relevamiento de datos del estado de los animales a detalle e implementando nuevas estrategias en planes de inseminación artificial, capacitación a los beneficiarios en el manejo de los cerdos para que puedan cumplir con los objetivos del proyecto.



INICIO DE LA CAMPAÑA DE CONTROL DEL TIZÓN TARDIO DE LA PAPA

La presencia del hongo *Phytophthora infestans* que causa la enfermedad conocida como Tizón Tardío de la papa o T'OCU en quechua, es una enfermedad que genera cuantiosas pérdidas en la producción de papa.

Iniciando con una especie de pelusa en el envés de las hojas de la planta de papa, puede causar el necrosamiento o muerte de la planta entera, eliminando todo un cultivo de papa en menos de 24 horas, si no se realizan acciones preventivas y curativas oportunas.



En este marco, el Banco de Desarrollo Productivo BDP - S.A.M., a través de la GATIP, junto a la Dirección de Desarrollo Productivo del Gobierno Autónomo Municipal de Independencia, convocaron a empresas aliadas del BDP - S.A.M. para brindar una capacitación integral en el control del T'OCU.

El 19 de noviembre, con la participación de SEPA, PROAGRIS, SICRA y AGRIPAC se brindó una explicación que considera los cuidados que se deben tener en el uso de semilla de calidad, momentos de aplicación de fertilizantes, manejo oportuno del riego y dosis adecuadas de productos agroquímicos inocuos; Se brindó asesoramiento directo a grupos de productores invitados por el Gobierno Autónomo Municipal de Independencia y con el cuidado de no generar aglutinamiento como parte del protocolo de Bioseguridad contra el COVID-19.



El 20 de noviembre se inició la aplicación de productos preventivos para evitar la aparición de la enfermedad, actividad realizada en la comunidad Pajchani y en la que participaron productores de dicha comunidad con sus mochilas de fumigación.

En este marco la dirección de Desarrollo Productiva y Medio Ambiente realizó la demostración de uso de motofumigadoras como parte de la tecnificación en la producción de papa, lo cual generó mucha impresión en los productores que vieron el ahorro de tiempo, la eficiencia de uso de la tecnología y la eficacia de uso de los productos químicos, que tienen directo impacto en la disminución de los costos de producción.

WEBINAR EL KAIZEN COMO HERRAMIENTA EMPRESARIAL

CONFERENCIA INTERNACIONAL
EL KAIZEN COMO HERRAMIENTA EMPRESARIAL

CESAR ALEXANDER LARA
Fundador y Director General
C&F Coaching Forward SC.
Socio Fundador y Director
Comercial
Tu espacio Bienes y Raíces
14 años de experiencia
Comercial en marcas como
TOYOTA, MAZDA, NISSAN
SUZUKI.

27 DE NOVIEMBRE
18:00 HRS(BO)

Transmisión
por plataforma Zoom

+591 69766252
+591 65611652
+591 71929090

Auspician:
BDP Luzes MITRHYLS FUNDACION POLSTER

En fecha 27 de noviembre de 2020, se desarrolló el webinar "EL KAIZEN COMO HERRAMIENTA EMPRESARIAL", el mismo que contó con la participación de los diferentes sectores productivos de nuestro país. Esta actividad se desarrolló bajo la modalidad virtual lo que permitió acceder a productores de cualquier departamento.

El Kaizen es una herramienta que promueve la mejora continua en las unidades productivas, aplicado a los métodos de gestión de procesos. Esta actividad contó con la participación de

alrededor de 176 productores de diferentes actividades económicas.

El objetivo de esta actividad fue el promover la mejora en los métodos de gestión de procesos productivos en las micro y pequeñas empresas de nuestro país. El contenido de esta conferencia permitió brindar conocimientos acerca de los diferentes métodos que promueven la productividad.

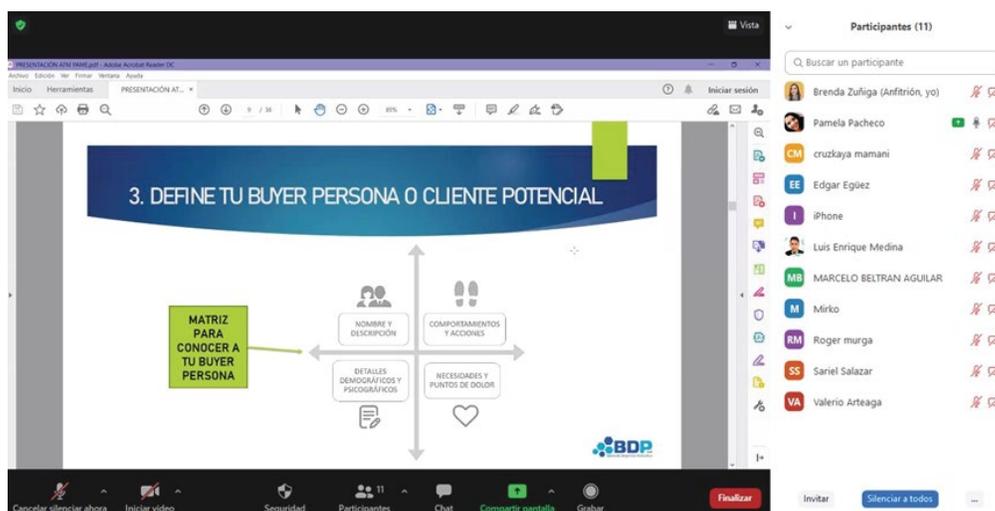
ASISTENCIA VIRTUAL

TALLER DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA MEJORAR LAS HERRAMIENTAS DE COMERCIALIZACIÓN DIGITAL PRODUCTORES BDP - S.A.M.

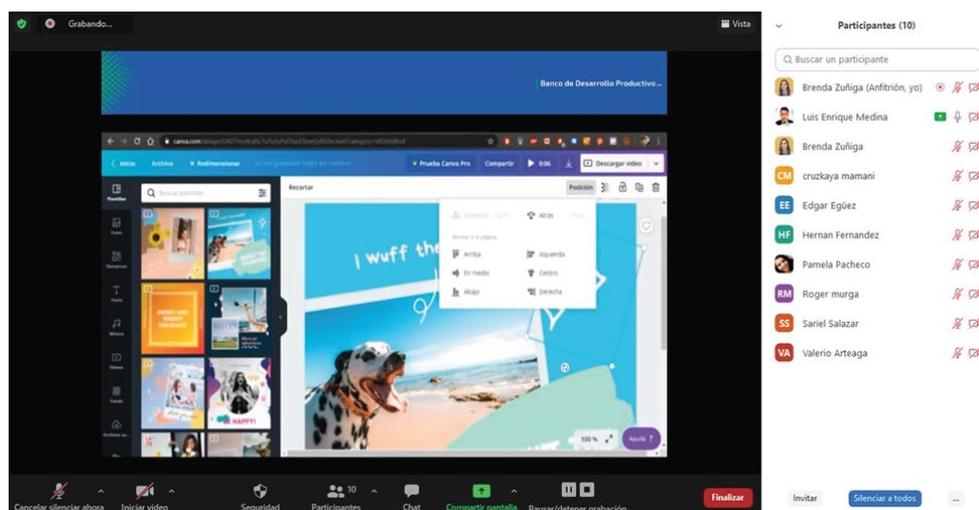
El mes de noviembre se programó un taller para fortalecer las habilidades de los clientes que cuentan con una página de Facebook y quieren mejorar su posicionamiento de las redes sociales.

Los clientes recibieron la capacitación virtual a través de ZOOM, estuvieron conectados 7 clientes de diferentes actividades económicas.

La asistencia dio continuidad de manera personalizada para quienes tengan el interés de recibir asesoramiento y recibir un diagnóstico con recomendaciones que mejoren su presencia en las redes sociales.



Para esta asistencia, los estudiantes que están realizando sus prácticas profesionales prepararon una presentación para contribuir con nuevas alternativas y estrategias para definir a su público objetivo.



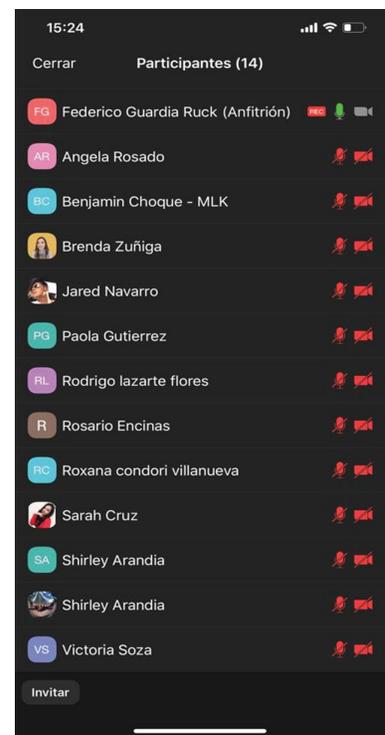
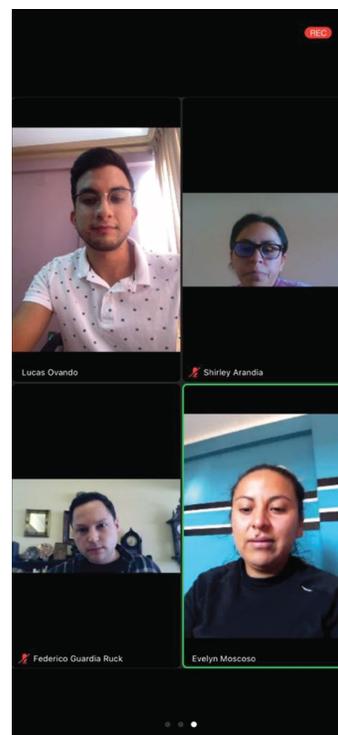
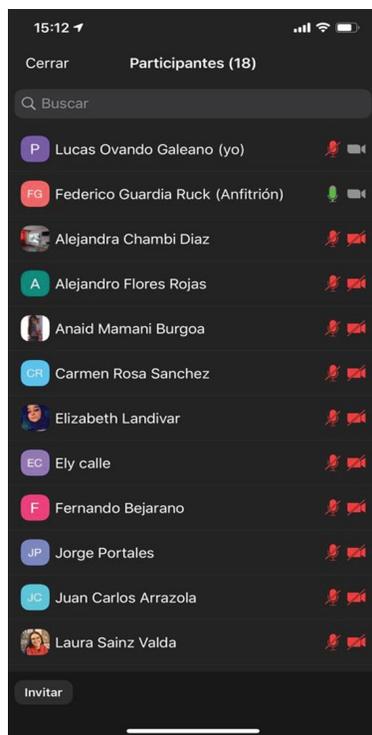
TALLERES DE CAPACITACIÓN "ADECUACIÓN AL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID 19 DEL MODELO DE NEGOCIO EN EL SECTOR GASTRONÓMICO DEL SISTEMA EMPRENDEDOR DE SUCRE"

COORDINACIÓN CON LOS ALIADOS DEL PROYECTO CHALA I DE HELVETAS SWISS INTERCOOPERATION.

Esta actividad realizada entre octubre y noviembre, se desarrolló de manera virtual a través de la plataforma ZOOM, convocando a los beneficiarios interesados en adecuar su actual modelo de negocio; los consultores brindaron las herramientas e insumos necesarios para que 40

emprendedores y empresarios los implementen.

El sector gastronómico en Sucre está potenciando su especialidad y está enfocado en revalorizar sus productos y el patrimonio alimentario nacional.



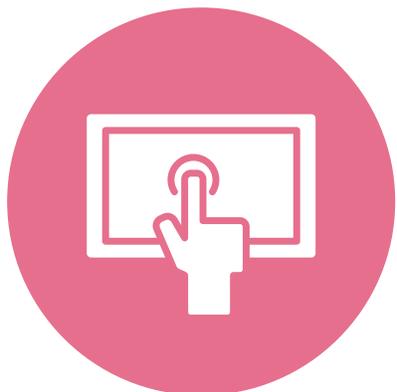
CAPACITACIÓN SOBRE NUEVAS ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACIÓN POST PANDEMIA Y APLICACIÓN ALIMENTAR BOLIVIA.



En esta oportunidad, se coordinó con la comunidad de Aramani, quienes están incluidos en el Plan: Mejoramiento de la producción frutícola y hortícola con clientes BDP-S.A.M. del municipio de Palca, Departamento La Paz.

Es así que, en el marco de los servicios no financieros a través del componente de comercialización, se brindó un taller que aportará a los productores a fortalecer sus conocimientos sobre las nuevas herramientas de comercialización que surgieron debido a las restricciones y como una forma de generar resiliencia a los cambios post COVID.

Esta actividad también la coordinamos con la Agencia de La Paz, para que los asesores de crédito puedan socializar información sobre los diferimientos y que acciones a seguir en la siguiente gestión.





Mapa de Complejidades Económico Productivo

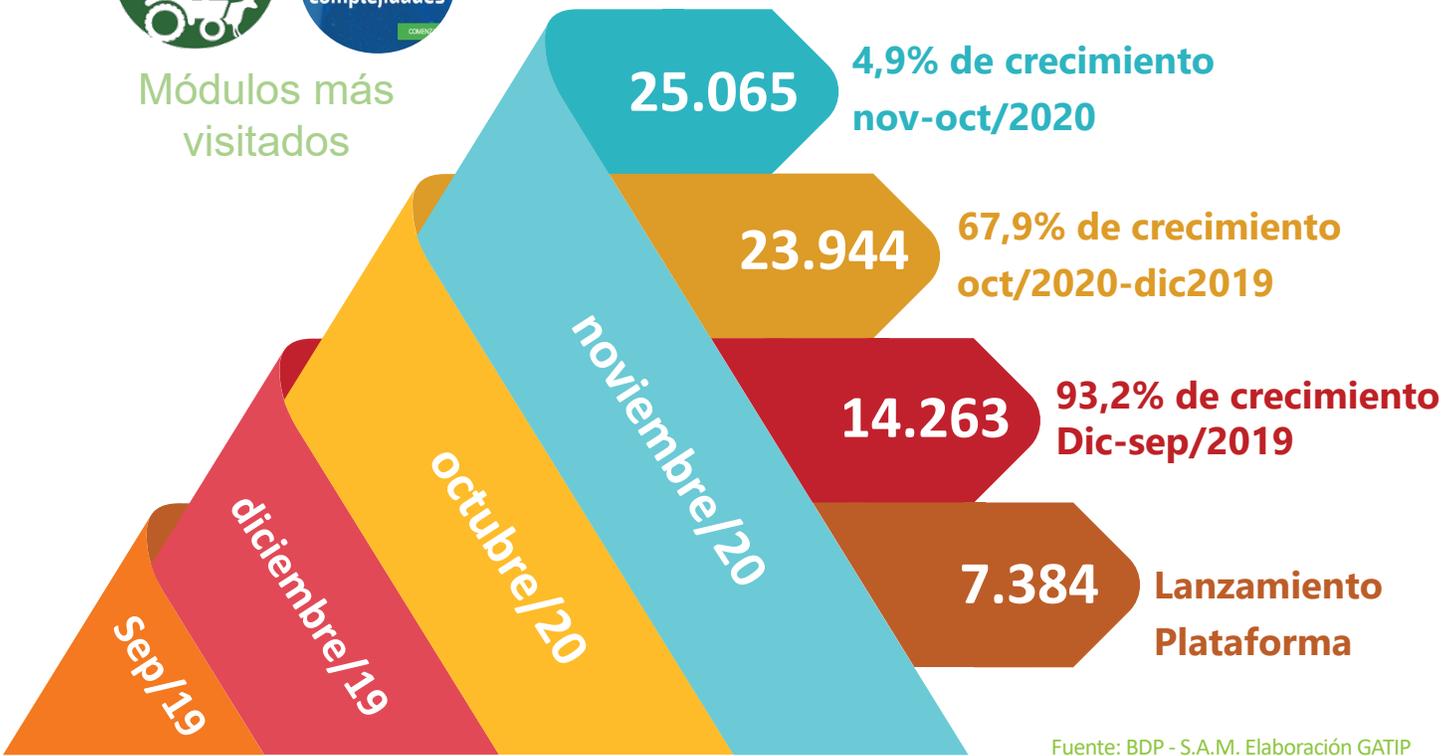
(Número de Visitas)

<https://complejidades.bdp.com.bo/>

La plataforma de información "Mapa de Complejidades Económico Productivo - Bolivia", a noviembre 2020 alcanzó mas de 25 mil consultas.

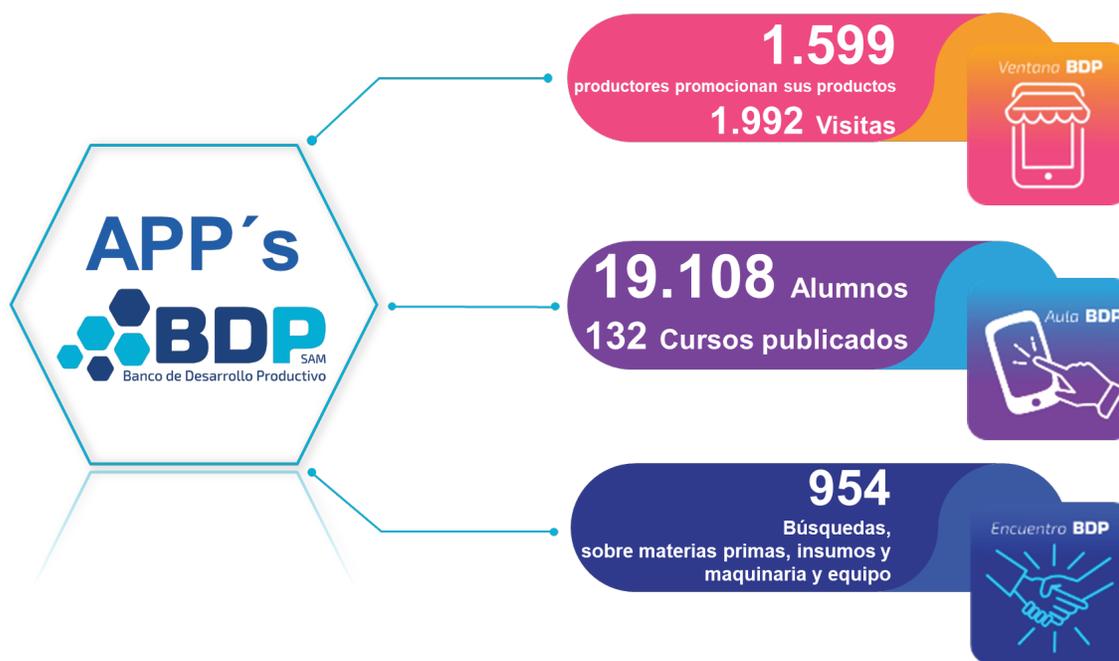


Módulos más visitados



Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP

APPs - BDP



Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP



Información de Primer Piso BDP-S.A.M.

Composición y Crecimiento de Cartera Primer Piso

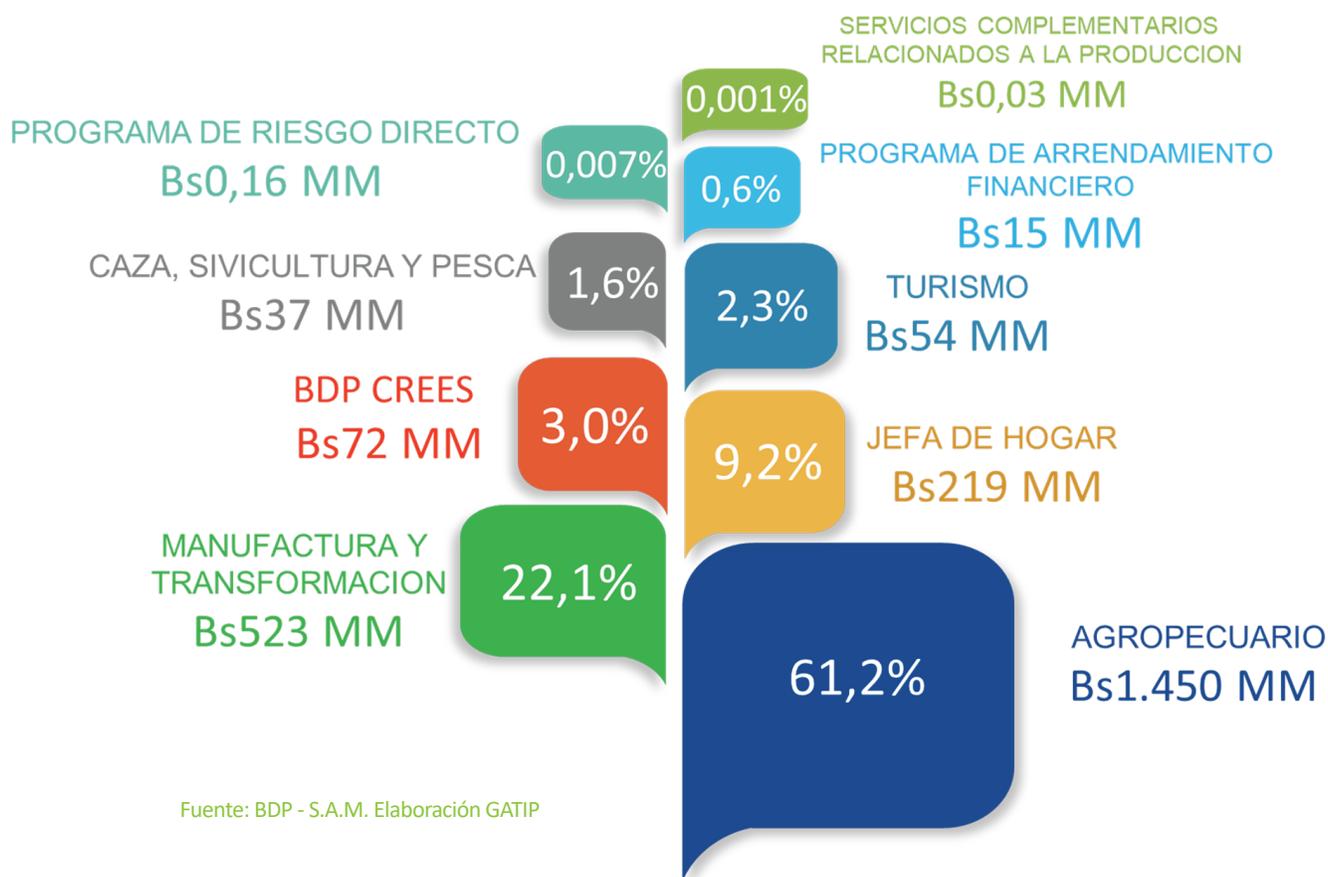
La cartera de créditos de primer piso del BDP-S.A.M., al 30 de noviembre del 2020, alcanzó a Bs2.371 millones, con incremento de 0,1% respecto al mes de octubre del 2020, por su parte,

el número de operaciones tubo una leve disminución de 0,1%, pasando de 32.731 operaciones en el mes de octubre, a 32.682.

De los nueve productos financieros, encabeza la cartera de créditos el producto Agropecuario con 61,2% de participación, seguido de Manufactura y Transformación con 22,1%; Jefa de Hogar con 9,2%; BDP CREES con 3,0%; Turismo con 2,3%;

Caza, Silvicultura y Pesca con 1,6%; Programa de Arrendamiento Financiero con 0,6%; Programa Riesgo Directo con 0,007% y Servicios Complementarios Relacionados a la Producción con 0,001%.

Composición y Crecimiento de Cartera según Producto Financiero al 30 de noviembre (En millones de Bs y porcentaje)



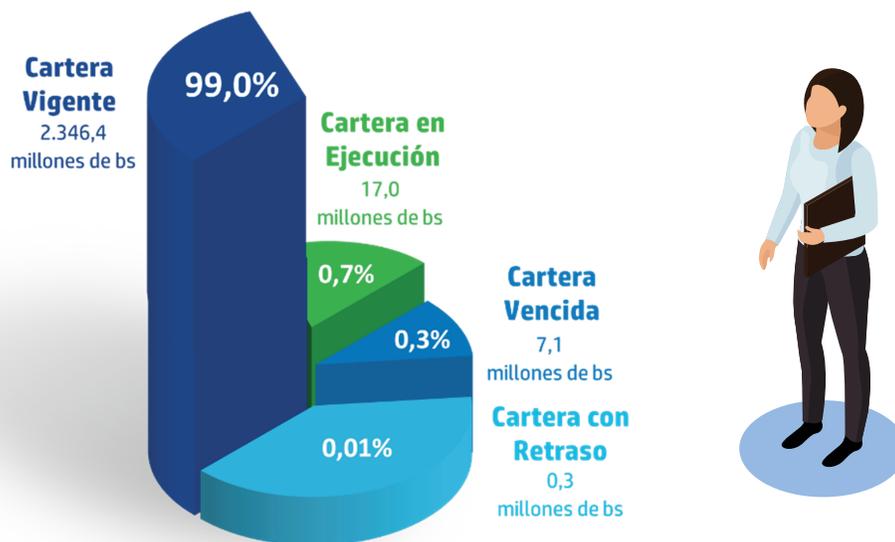
Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP



Según estado de la cartera, la Cartera Vigente registró crecimiento de 0,3% respecto al mes de octubre, con participación de 99,0%; seguido de la Cartera en Ejecución con 0,7%, Cartera Vencida

con 0,3% y cartera con retraso con 0,01%, lo que significa mora (ejecutado + vencido) de 1,0 % (Bs24 millones).

Composición de la Cartera según Estado al 30 de noviembre (En millones de Bs y porcentaje)



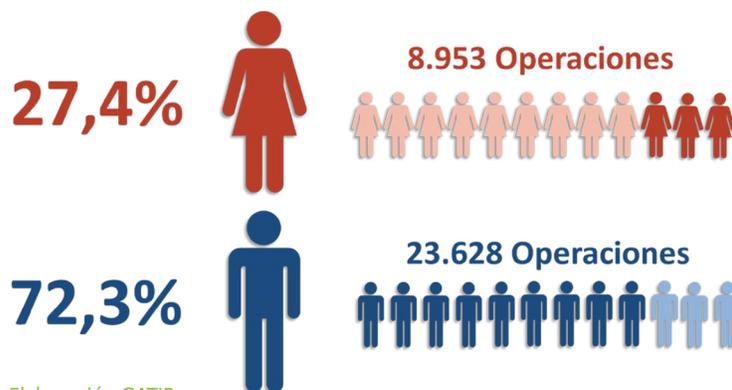
Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP

Cartera y Operaciones por Género

Al cierre del mes de noviembre de 2020, se realizaron 32.682 operaciones, 8.953 (27,4%) corresponden a clientes de sexo femenino, 23.628

(72,3%) corresponden a clientes de sexo masculino y 101 (0,3%) son empresas.

Número de Operaciones por Género (En número operaciones y porcentaje)



Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP

Sectores Priorizados

Con corte a noviembre de 2020, uno de los sectores priorizados por el BDP-S.A.M., sobrepasaron las metas de cartera establecidas, Turismo con 101%; por su parte

Metalmecánica llegó al 90%; cuero con 90%, semilla con 91% y madera con 86%, el sector Riego llegó a un 61% en función a un ajuste en el proceso de cálculo.

Participación de Productos Priorizados (Expresado en millones de Bs y operaciones)



Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP



Teléfono: 2157171

Internos

María del Carmen Tapia Gemio	Gerente de Asistencia Técnica e Innovación Productiva	1801
Marlen Raquel Palacio	Asistente de Gerencia de Asistencia Técnica e Innovación Productiva	1802
Shirley Karina Velásquez	Especialista en Articulación Multisectorial	1807
ASISTENCIA TÉCNICA		
Ana Gabriela Saavedra	Jefe Nacional de Asistencia Técnica	1815
Roxana Olivares	Analista en Asistencia Técnica Agropecuaria	1810
Brenda Zuñiga	Analista de Acceso a Mercados y Turismo	1817
Gonzalo Mamani Quispe	Analista de Asistencia Técnica de Manufactura	1821
Shirley Vargas	Analista de Asistencia Genérica	1818
Gerardo Apaza	Gestor Regional - La Paz	1808
Daniel Rivero Velarde	Gestor Regional - Santa Cruz	70122
Roberto Peñaranda Padilla	Gestor Regional - Cochabamba	30114
PROYECTOS E INNOVACIÓN PRODUCTIVA		
Carmen Lucía Velasco	Jefe Nacional de Proyectos e Innovación Productiva	1816
José R. Escobar López	Analista de Información y Investigación	1822
Bernardo Arenas Pereira	Analista en Gestión Productiva	1823
Carlos E. del Castillo Torres	Analista en Innovación Productiva	1806
---	Analista de Proyectos Productivos	1809
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO		
Jesus Chumacero	Jefe Nacional de Investigación y Desarrollo	1813
---	Especialista en Sistema de Información Geográfica	1812
Jose Miguel Molina	Especialista en Analisis de Datos	1212
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN		
Sergio Rojas	Analista de Información y Desarrollo en Aplicaciones NTIC's	1803
Vladimir Yugar	Analista de Big Data	1805
DESARROLLO DE PRODUCTOS		
Rui Monroy Velásquez	Jefe Nacional de Desarrollo de Productos	2501
---	Analista de Productos	2503

