



Agosto 2022

BOLETÍN INFORMATIVO

**Servicios Financieros y
No Financieros**

MENSUAL

CONTENIDO

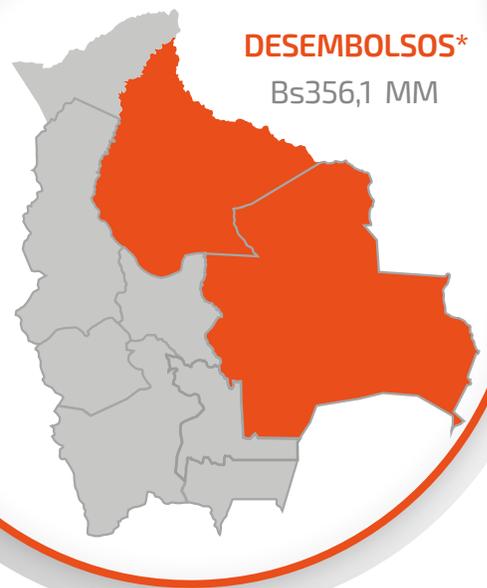
	Pag.
• REGIONAL LLANOS	1
-ASISTENCIA GENÉRICA EN LA REGIONAL LLANOS	2
-SE REALIZAN TALLERES SOBRE USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS EN LOS VALLES CRUCEÑOS	3
-COSECHA DE PAPA EN PARCELAS DEMOSTRATIVAS EN EL MUNICIPIO DE MAIRANA	5
• REGIONAL VALLES	6
-ASISTENCIA GENÉRICA EN LA REGIONAL VALLES	7
-SE ENTREGA EQUIPO AUTOMATIZADO PARA FORTALECER LA FORMACIÓN TÉCNICA Y LA PRODUCTIVIDAD EN EL MUNICIPIO DE MIZQUE	8
-MUNICIPIO INDEPENDENCIA AVANZA EN LA PRODUCCIÓN DE PAPA CON ENFOQUE AGROECOLÓGICO	8
-SE INICIA EL CICLO DE CAPACITACIÓN EN AIQUILE Y OMEREQUE	9
-PROYECTO AGROECOLÓGICO AVANZA EN LA COMUNIDAD GUZMÁN DE SUCRE	10
-SISTEMAS DE RIEGO IMPULSAN LA PRODUCCIÓN EN PRESTO	11
-TALLER DE FERTILIDAD DE SUELOS BENEFICIA A PRODUCTORES AGRÍCOLAS DE TARABUCO	12
-CLIENTES REALIZAN ACUERDOS COMERCIALES EN EL ENCUENTRO DE GRANOS ANDINOS	12
-EN TARIJA CONTINUA LA FORMACIÓN DE PROMOTORES EN RIEGO	13
-PRODUCTORES DE COCHABAMBA PARTICIPAN EN ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN SOLDADURA Y CORTE DE ACEROS INOXIDABLES	14
• REGIONAL ANDES	15
-ASISTENCIA GENÉRICA EN LA REGIONAL ANDES	16
-PROGRAMA GESTIÓN PRODUCTIVA Y CAMBIO CLIMÁTICO	17
-PRODUCTORES DE PAZÑA PARTICIPAN EN EL TALLER DE MANEJO DE BIOINSUMOS	18
-PRODUCTORES DE PATACAMAYA Y SICA SICA SE BENFICIAN CON ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ORGÁNICA	19
-PRODUCTORES DE HORTALIZAS DE PALCA SON CAPACITADOS EN ELABORACIÓN DE BIOINSUMOS.	20
-TALLER DE PODAS E INJERTOS BENEFICIA A PRODUCTORES DE DURAZNO DE CEBOLLULO	21
-PRODUCTORES DE CALZADOS PARTICIPAN EN CAPACITACIÓN INTERNACIONAL	22
-PRODUCTORES SE CAPACITAN EN VENTAS A TRAVÉS DE REDES SOCIALES	23
• DESEMBOLSOS ACUMULADOS DE PRIMER PISO POR MUNICIPIO ENERO - AGOSTO, 2022	25
• DESEMBOLSOS ACUMULADOS Y PARTICIPANTES ENERO - AGOSTO 2022, CANALIZADOS POR ASISTENCIA GENÉRICA	26
• NÚMERO DE BENEFICIARIOS ENERO - AGOSTO 2022, CANALIZADOS POR ASISTENCIA TÉCNICA	27
• RESULTADOS DEL BDP LAB AL CIERRE DE AGOSTO 2022	28
• PROGRAMA MUJER BDP	28
• TALLER "DESARROLLANDO TUS HABITOS EMPRENDEDORES"	29
• MAPA DE COMPLEJIDADES	30
• COMPOSICIÓN Y CRECIMIENTO DE CARTERA PRIMER PISO	32
• SIBOLIVIA	35



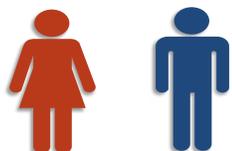
REGIONAL LLANOS (Enero a Agosto 2022)

El BDP brinda una oferta integral combinando servicios financieros y no financieros. Al 31 de agosto se tiene los siguientes resultados en Regional Llanos, que se compone de los departamentos de Beni y Santa Cruz, con un total de once agencias.

DESEMBOLSOS*
Bs356,1 MM



48% 52%



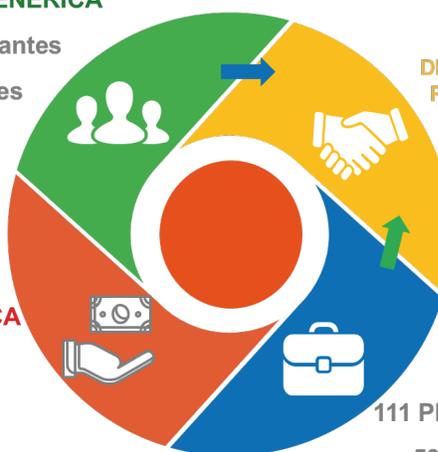
Servicios No Financieros

ASISTENCIA GENÉRICA

949 Participantes
40 Talleres

ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA

797 Beneficiarios
27 Eventos



DESEMBOLSOS
PROMOVIDOS
Bs9.788.334

BDP LAB

111 Planes de Negocio
59 Operaciones

Resultados de Servicios Financieros y No Financieros por Agencias

AGENCIAS	ASISTENCIA GENÉRICA*	BDP LAB*	ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA*	PRIMER PISO*	
	(Participantes)	(N° Planes de Negocios)	(Beneficiarios)	(Desembolsos)	(Cantidad de Clientes)
AG. CAMIRI	277	5		12.582.902	291
AG. COMARAPA	48		334	13.677.197	239
AG. MAIRANA		1	178	10.041.043	256
AG. MONTERO	124	15		25.479.866	319
AG. RIBERALTA		10	35	5.565.613	108
AG. SAN JULIÁN	36	4		15.239.183	225
AG. SANTA CRUZ	89	66	240	225.958.791	310
AG. SANTA ROSA DE ROCA		1		10.885.657	216
AG. SANTA ROSA DEL SARA				9.737.141	180
AG. TRINIDAD	334	9		15.066.244	162
AG. YAPACANI				11.856.190	156
TOTAL	949	111	797	356.089.827	2.462

* Datos acumulados de enero a agosto 2022.

Fuente: BDP - S.A.M.

Nota 1: Los criterios tomados para desembolsos son: RIESGO DIRECTO, FEPROBE, FIDERIN, FISEFO, FDF, FOCASE Y CAP -SEM.

Nota 2: En el marco de la resolución de Directorio N°109/2022 aprobada en fecha 24-06-2022, en el cual la dependencia de la Agencia Cobija, pasará a la Regional los Andes a razón de las distancias y facilidades de acceso.



Lizandro Lambertin
Facilitador Santa Cruz

ASISTENCIA GENÉRICA EN LA REGIONAL LLANOS

En el marco del Proyecto "Mitigando el impacto socioeconómico del COVID-19 sobre el empleo y los ingresos de mujeres trabajadoras por cuenta propia de la economía informal en Bolivia" financiado por PNUD, se realizó capacitaciones a mujeres productoras en los municipios: Camiri, Cuevo, Lagunillas, Okinawa, San Pedro, Santa Cruz de la Sierra y Warnes de la Regional Llanos en temáticas de Inclusión Financiera.

En las capacitaciones participaron 277 mujeres de diferentes barrios de los municipios arriba mencionados, que en su mayoría tienen actividades de repostería, costura, peluquería, panadería, tejidos, preparación de alimentos para la venta, entre otras actividades económicas.

Con estos eventos se logra fortalecer las capacidades financieras e incentivar la inclusión de las mujeres al sistema financiero. Adicionalmente, se da a conocer el Programa Mujer BDP, un programa integral que ofrece mejores oportunidades para las mujeres, con tasas de interés favorables y otros



SE REALIZAN TALLERES SOBRE USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS EN LOS VALLES CRUCEÑOS



Daniel Rivero
Gestor Llanos

Con el fin de impulsar las buenas prácticas agrícolas, y el uso racional de plaguicidas químicos, fundamentales para la protección fitosanitaria de la producción agrícola, en el mes de agosto, se realizaron talleres sobre uso y manejo racional de plaguicidas en los valles cruceños.

Los plaguicidas químicos son utilizados por los productores directamente en el suelo, además en el mantenimiento y limpieza de infraestructuras, herramientas y equipos.

Entre los factores más importantes que limitan la producción agrícola se encuentran las plagas que afectan a los cultivos. Existen diversos métodos que permiten disminuir estas plagas para que no ocasionen daños de importancia económica en los cultivos tales como: el control genético (uso de variedades de plantas resistentes o tolerantes), el control biológico natural o inducido (liberación de enemigos naturales de las plagas o insectos estériles), el control legal (cuarentenas), el control cultural (destrucción de residuos de la cosecha anterior, rotación de cultivos, destrucción de plantas hospederas, uso de semilla certificada, podas, deshijas, etc.) y el control químico (empleo de plaguicidas).





El uso racional de Plaguicidas, se entiende como el ajuste de la frecuencia y cantidad de aplicación a las necesidades que se tengan según el estado y magnitud de la plaga a combatir, es por eso que en alianza con la Fundación Plaguicidas Bolivia (Plagbol), el BDP viene realizando una serie de talleres de concientización en diferentes municipios de los valles cruceños como: Samaipata, Mairana, Pampa Grande, Vallegrande, Comarapa y Saipina, donde se ha capacitado a más de 150 clientes y potenciales clientes.

Como banco de desarrollo, tenemos la tarea de dar a conocer las buenas prácticas que deben realizarse cuando se hace uso de los plaguicidas químicos, con la finalidad de evitar daños a la salud de nuestros productores, evitando de esta manera la contaminación ambiental y los efectos residuales en los productos agrícolas que puedan dañar a los consumidores.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 1.540 clientes en los municipios de Comarapa, Mairana, Samaipata, Vallegrande y Pampagrande, con una cartera de Bs73,48 millones.



COSECHA DE PAPA EN PARCELAS DEMOSTRATIVAS EN EL MUNICIPIO DE MAIRANA

Como banca de desarrollo promovemos la difusión de conocimiento de una manera integral a nuestros productores, por eso impulsamos e implementamos parcelas demostrativas, las cuales tienen como objetivo estratégico la generación y formación de recursos técnicos en productores, profesionales y estudiantes. Las mismas permiten a los productores clientes y potenciales clientes del banco adquirir conocimientos para una formación integral, que logre asociar dinámicamente la teoría y la práctica, para el desarrollo de competencias técnicas.

Bajo este concepto de generación de capacidades, se implementó una parcela de producción de papa en el Centro Regional de Investigación (CRI) de la localidad de Mairana, donde se establecieron cuatro módulos de producción de 2.000 m² cada uno.

A partir de una situación real (Unidad de producción), se estableció la parcela en función de la participación de los técnicos de diferentes empresas aliadas como Proagris, Stoller, Comiagro y el CIAT. Cada empresa asignó a sus técnicos en cada ensayo instalado en el centro experimental, las empresas aliadas hicieron énfasis en el manejo Integral del suelo y agua, uso y manejo responsable de agroquímicos, sanidad vegetal, conocimientos básicos y fundamentales para la construcción, retroalimentación y generación de conocimientos hacia los productores de la zona.

Como resultado, se capacitó a productores en la aplicación de nuevas tecnologías y nuevo manejo en el cultivo de la papa, enfocados en el sistema de aprender-haciendo. La producción obtenida de cada módulo fue destinada en parte para beneficio de productores clientes del BDP y el resto destinado para la auto sostenibilidad del centro de investigación, donde se continuarán realizando trabajos de investigación en beneficio de los productores de los valles cruceños.

Se destaca el mayor rendimiento obtenido en uno de los módulos de producción de 25 tn/ha, siendo superior al rendimiento promedio de la zona el cual es de 12 tn/ha.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 353 clientes en el municipio de Mairana, con una cartera de Bs15,58 millones.



REGIONAL VALLES (Enero a Agosto 2022)

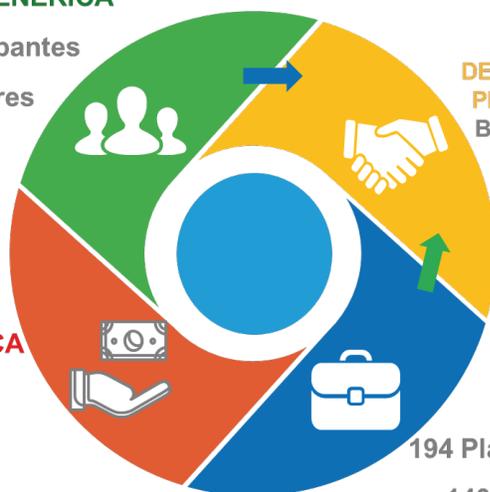
El BDP brinda una oferta integral combinando servicios financieros y no financieros. Al 31 de agosto se tiene los siguientes resultados en Regional Valles, compuesta por los departamentos de Cochabamba, Chuquisaca y Tarija, con un total de diez agencias.

Servicios No Financieros

ASISTENCIA GENÉRICA

2.449 Participantes

107 Talleres



ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA

1.705 Beneficiarios

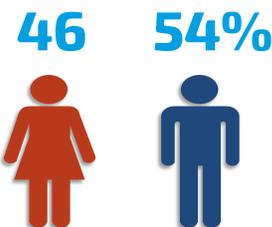
61 Eventos

DESEMBOLSOS
PROMOVIDOS
Bs17.744.337

BDP LAB

194 Planes de Negocio

140 Operaciones



DESEMBOLSOS*

Bs294,3 MM

Resultados de Servicios Financieros y No Financieros por Agencias

AGENCIAS	ASISTENCIA GENÉRICA*	BDP LAB*	ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA*	PRIMER PISO *	
	(Participantes)	(N° Planes de Negocios)	(Beneficiarios)	(Desembolsos)	(Cantidad de Clientes)
AG. AIQUILE	212		402	10.736.180	236
AG. CAMARGO	332			25.096.483	489
AG. COCHABAMBA	226	56	6	72.728.716	956
AG. INDEPENDENCIA			174	13.272.600	306
AG. MONTEAGUDO				13.220.000	218
AG. PUNATA	80		138	14.873.262	289
AG. SUCRE	725	70	884	40.203.301	697
AG. TARIJA	542	60	101	39.341.917	667
AG. VILLA TUNARI	332	1		51.320.421	766
AG. YACUIBA		7		13.544.240	257
TOTAL	2.449	194	1.705	294.337.121	4.881

* Datos acumulados de enero a agosto 2022.

Fuente: BDP - S.A.M.

Nota: Los criterios tomados para desembolsos son: RIESGO DIRECTO, FEPROBE, FIDERIN, FISEFO, FDF, FOCASE Y CAP -SEM.



Neslith Barja
Facilitador Chuquisaca

ASISTENCIA GENÉRICA EN LA REGIONAL VALLES

En la regional Valles, Asistencia Genérica capacitó en temáticas de Inclusión Financiera en los municipios de: Aiquile, Arbieta, Cochabamba, Sipe Sipe, Tiquipaya y Vinto en el departamento de Cochabamba; Padcaya, Tarija y Uriondo, en el departamento de Tarija; además de Mojocoya, Padilla, San Lucas, Yotala, Villa Alcalá y Sucre en el departamento de Chuquisaca. Las capacitaciones se llevaron a cabo en el marco del proyecto "Mitigando el impacto socioeconómico del COVID-19 sobre el empleo y los ingresos de mujeres trabajadoras por cuenta propia de la economía informal en Bolivia" financiado por PNUD.

Estos eventos capacitaron a 700 participantes, de los cuales 642 son mujeres de diferentes edades y diferentes tipos de actividades económicas como: panadería, repostería, textil, peinados, comercio, además de mujeres que se dedican al sector agrícola como producción de papa, zanahoria, flores, cebolla, actividades económicas que son fuentes de ingresos para muchas familias bolivianas.

Asimismo, se brindó información sobre el Programa Integral Mujer BDP, que tiene mejores condiciones para las mujeres bolivianas.

Adicionalmente, se brindó Asistencia Financiera a más de 50 productoras con la finalidad de facilitar acceso a crédito.



SE ENTREGA EQUIPO AUTOMATIZADO PARA FORTALECER LA FORMACIÓN TÉCNICA Y LA PRODUCTIVIDAD EN EL MUNICIPIO DE MIZQUE



Roberto Peñaranda
Gestor Valles

El 9 de agosto, se entregó un equipo automatizado para el invernadero del Instituto Tecnológico Avelino Siñani (ITAS) de Mizque; en esta actividad participaron el Gobierno Autónomo Municipal de Mizque, representantes de la Central Campesina e invitados del municipio de Aiquile.

Con la implementación de este equipo, se apoya a la introducción de innovaciones tecnológicas de múltiple propósito, para fortalecer la formación profesional a nivel técnico superior, difundir tecnologías en grupos de productores mediante el ITAS, promover el emprendedurismo en jóvenes y mejorar los servicios en favor del sector productivo en el municipio de Mizque.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 245 clientes en el municipio de Mizque, con un cartera de Bs10,4 millones.

MUNICIPIO INDEPENDENCIA AVANZA EN LA PRODUCCIÓN DE PAPA CON ENFOQUE AGROECOLÓGICO

En agosto se realizaron acciones de fortalecimiento de capacidades en productores de las comunidades de Santa Rosa y Sisi Palermo del municipio Independencia del departamento de Cochabamba, en el marco de dos parcelas demostrativas con papa de la variedad Huaycha.

Estos espacios productivos han coadyuvado a la continuidad del ciclo agrícola al momento del aporque, con la aplicación de fertilizantes adecuados para esta etapa, y al inicio de la aplicación de bioinsumos para el control de plagas y enfermedades, para ello se contó con el apoyo y participación de las empresas Producción Agrícola Sostenible PROAGRIS y ECOTECH.

Hasta la fecha, el cultivo tiene un avance en el marco de lo esperado y se cuenta con la atención permanente al cultivo con el apoyo de un Técnico Local, quien atiende las necesidades productivas en ambas comunidades.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 1.020 clientes en el municipio de Independencia, con Cartera de Bs29,67 millones.

SE INICIA EL CICLO DE CAPACITACIÓN EN AIQUILE Y OMEREQUE

En agosto, se inició con la propuesta de capacitación a organizaciones productivas en los municipios Aiquile y Omereque, del departamento de Cochabamba. Esta propuesta consta de un ciclo de capacitación donde participan varios aliados del Banco, tocando temas de interés común para el sector productivo.

Las acciones en los municipios de Aiquile y Omereque, fueron coordinadas con la Agencia Aiquile. En coordinación con la Jefa de Agencia se verificó la relevancia de trabajar con organizaciones productivas de las comunidades Oloy y Tipajara del municipio Aiquile y se participó en la difusión de la propuesta con productores de uva del municipio Omereque.

El ciclo de capacitación consta de 5 eventos con las temáticas:

- Uso de fertilizantes y manejo de suelos, con la empresa PROAGRIS.
- Sanidad vegetal, con la institución SENASAG.
- Manejo adecuado de agroquímicos, con la empresa AGRIPAC.
- Manejo de tecnología de riego, con SEDERI.
- Manejo de tecnología de producción, con la institución IPDSA.

Con este ciclo de capacitación se pretende fortalecer a sectores de producción de hortalizas en el municipio Aiquile.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 560 clientes en el municipio de Aiquile, con Cartera de Bs19,8 millones y 102 clientes en el municipio de Omereque con Cartera de Bs4,8 millones.



PROYECTO AGROECOLÓGICO AVANZA EN LA COMUNIDAD GUZMÁN DE SUCRE



Marisol Tapia
Gestor Chuquisaca

En la comunidad Guzmán, del Distrito 7 del municipio de Sucre, se han desarrollado dos talleres con temáticas relacionados al Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas y Elaboración de Insumos Naturales para el Control de Plagas.

Estos eventos se desarrollaron en el marco del Proyecto Agroecológico, que tiene el objetivo de impulsar la producción orgánica y soberanía alimentaria en el municipio de Sucre. Durante las actividades se elaboraron extractos de plantas capaces de repeler plagas insectiles e insumos minerales para el control de enfermedades.

Esta actividad posibilitó que productores de hortalizas bajo carpa del Distrito 7, conozcan los cuidados necesarios en la utilización de productos químicos, además de la elaboración insumos naturales para el control de plagas en los cultivos. La zona de acción cuenta con clientes del BDP y poco a poco se está generando cartera en la zona.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 1.402 clientes en el municipio de Sucre, con cartera de Bs68,8 millones.



SISTEMAS DE RIEGO IMPULSAN LA PRODUCCIÓN EN PRESTO

El 22 de agosto, con el apoyo del Servicio Departamental de Riego de Chuquisaca (SEDERI), en la comunidad de Saqpaya, municipio de Presto del departamento de Chuquisaca, se desarrolló la jornada técnica sobre demostración de sistemas de riego, donde se mostró el funcionamiento de sistemas de riego por aspersión, goteo y Golden Spray.

Estas actividades, desarrollada en coordinación con la Unidad de Especies y Condimentos (UNEC), impulsan la introducción de tecnologías aplicadas al sistema de riego a nivel de parcela.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 148 clientes en el municipio de Presto, con una cartera de Bs4,8 millones.



TALLER DE FERTILIDAD DE SUELOS BENEFICIA A PRODUCTORES AGRÍCOLAS DE TARABUCO

El 10 de agosto, en la comunidad Pampa Lupiara del municipio de Tarabuco, se desarrolló el taller: "Importancia de la Fertilidad del Suelo", apoyado por una empresa de agroquímicos.

Durante el evento, se enfatizó en la salud del suelo y la incorporación de fertilizantes químicos como parte de la nutrición necesarios para el desarrollo del cultivo, tales como el fósforo y potasio que son fuente importante de consumo de la planta en su fase de crecimiento.

En la comunidad se cuenta con bastantes clientes del BDP que al mismo tiempo solicitaron se realice otra sesión, para fortalecer el conocimiento del productor que ha quedado rezagada por el avance de la tecnología.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 526 clientes en el municipio de Tarabuco, con una cartera de Bs21,3 millones.



CLIENTES REALIZAN ACUERDOS COMERCIALES EN EL ENCUENTRO DE GRANOS ANDINOS

En la ciudad de Sucre, los días 26 y 27 de agosto, se ha desarrollado el Encuentro de Granos Andinos organizado por el Movimiento de Integración Gastronómico Boliviano (MIGA), con el objetivo de capacitar e impulsar la producción de granos.

En este evento participaron 10 clientes del banco, mostrando tanto la producción de amaranto en grano como en producto transformado. Los productores participantes se capacitaron en Buenas Prácticas de Producción, impartida por la Fundación para la Producción e Investigación de Productos Andinos (PROINPA).

El 27 de agosto, se realizó la comercialización directa de los productos a los visitantes. Clientes del banco llegaron a acuerdos de ventas con envíos hasta Oruro, a la empresa Samiri Foods que entrega cereales vitamínicos al subsidio. En esta primera instancia el compromiso de venta es de 80 quintales de amaranto.

Con el desarrollo del Plan de Asistencia Técnica para Amaranto se está impulsando a la producción orgánica con certificación y la comercialización de este grano andino.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 1.402 clientes en el municipio de Sucre, con una cartera de Bs68,8 millones.

EN TARIJA CONTINUA LA FORMACIÓN DE PROMOTORES EN RIEGO

El 18 de agosto, en la ciudad de Tarija, se continuó con la Formación de Promotores en Riego, impulsado por el Servicio Departamental de Riego de Tarija (SEDERI) y el BDP. Este evento fue apoyado por AGRONAYADE, el cual ha demostrado los equipos necesarios para la instalación de un sistema de riego por aspersión.

Productores están capacitándose técnicamente con el objetivo de ser replicadores en las siete cuencas de la ciudad de Tarija.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 1.092 clientes en el municipio de Tarija, con una cartera de Bs65,8 millones.



Carla Miranda
Analista Manufactura

PRODUCTORES DE COCHABAMBA PARTICIPAN EN ASISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA EN SOLDADURA Y CORTE DE ACEROS INOXIDABLES

El 24 de agosto, se realizó el taller “Soldadura y Corte de Aceros Inoxidables y Recuperación de Partes, Piezas de Aluminio y Fierro Fundido con Proceso de Soldadura SMAW” para el Sector de Metalmecánica, en el marco del Programa de Asistencia Técnica Especializada.

El evento se llevó a cabo en el municipio de Quillacollo, del departamento de Cochabamba, bajo la modalidad presencial y práctica, se capacitaron a 11 productores de manera personalizada, con material incluido y entrega de certificados.

El sector de Metalmecánica al contar con estos conocimientos y habilidades, logrará la transformación productiva elaborando maquinaria o equipos de producción requerida por otros rubros, con precios accesibles, generando empleo y brindando soluciones para mejorar la producción nacional en cuanto a la aceleración y calidad.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 9.974 clientes para el sector Manufactura, con una cartera de Bs976,07 millones.



REGIONAL ANDES (Enero a Agosto 2022)

El BDP brinda una oferta integral, combinando servicios financieros y no financieros. Al 31 de agosto, se tienen los siguientes resultados en Regional Andes, compuesta por los departamentos de La Paz, Oruro, Potosí y Pando con un total de quince agencias.

Servicios No Financieros

DESEMBOLSOS*
Bs363,1 MM



ASISTENCIA GENÉRICA

4.693 Participantes
179 Talleres

DESEMBOLSOS
PROMOVIDOS
Bs19.654.217

ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA

4.388 Beneficiarios
66 Eventos



BDP LAB

164 Planes de Negocio
64 Operaciones

Resultados de Servicios Financieros y No Financieros por Agencias

AGENCIAS	ASISTENCIA GENÉRICA*	BDP LAB *	ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA *	PRIMER PISO *	
	(Participantes)	(N° Planes de Negocios)	(Beneficiarios)	(Desembolsos)	(Cantidad de Clientes)
AG. CARANAVI	57	1		28.079.790	570
AG. CHULUMANI		1		11.183.040	214
AG. COBIJA	135		54	8.405.861	59
AG. EL ALTO	1.589	57	258	68.583.840	1.080
AG. LA PAZ	1.255	68	3.052	77.458.124	633
AG. LURIBAY			30	10.287.458	178
AG. ORURO	222	3	60	42.164.781	599
AG. PALOS BLANCOS	198	1	65	10.740.400	179
AG. PATACAMAYA	675	1	426	12.664.655	226
SUC. POTOSÍ	142	9	149	21.816.848	439
AG. SALINAS DE GARCÍ MENDOZA	106			11.483.390	207
AG. SAN BUENAVENTURA		15	87	9.464.320	185
AG. TOMAVE	59		58	5.615.000	117
AG. TUPIZA	236	6	93	26.968.727	452
AG. UYUNI	19	2	56	18.224.584	358
TOTAL	4.693	164	4.388	363.140.818	5.496

* Datos acumulados de enero a agosto 2022.

Fuente: BDP - S.A.M.

Nota 1: Los criterios tomados para desembolsos son: RIESGO DIRECTO, FEPROBE, FIDERIN, FISEFO, FDF, FOCASE Y CAP -SEM.

Nota 2: En el marco de la resolución de Directorio N°109/2022 aprobada en fecha 24-06-2022, en el cual la dependencia de la Agencia Cobija, pasará a la Regional los Andes a razón de las distancias y facilidades de acceso.



Maria Marino
Facilitador La Paz

ACTIVIDADES DE ASISTENCIA GENÉRICA EN REGIONAL ANDES

En agosto, Asistencia Genérica realizó capacitación en temáticas de Inclusión Financiera, en el marco del proyecto “Mitigando el Impacto Socioeconómico del COVID-19 sobre el Empleo y los Ingresos de Mujeres Trabajadoras por Cuenta Propia de la Economía Informal en Bolivia” financiado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Los eventos se realizaron con la finalidad de fortalecer en las mujeres bolivianas la comprensión sobre las responsabilidades, beneficios y alcanzar el bienestar financiero.

Las capacitaciones se realizaron en los municipios de Achacachi, Achocalla, Calamarca, Colquecha, La Paz, El Alto, Palos Blancos y Mecapaca, del departamento de La Paz; Cobija y Filadelfia en el departamento de Pando; Villazón en el departamento de Potosí.

En estos eventos de Inclusión Financiera se capacitaron a 1.034 participantes, de los cuales 814 fueron mujeres de diferentes edades y actividades económicas como: panadería, repostería, cotillonería, textil, helados de asaí, chinelas bordadas, rubro de manufactura y transformación, además de mujeres que se dedican al sector agropecuario con la producción de leche y sus derivados.

Adicionalmente, en agosto se hizo conocer el Programa Integral MUJER BDP, destinado a empoderar a las mujeres bolivianas que emprendan un negocio, amplíen y/o mejoren sus unidades productivas. Asimismo, se brindó Asistencia Financiera a más de 20 productores, cuyas solicitudes fueron derivadas a las agencias correspondientes.

Todas las actividades fueron coordinadas con las diferentes agencias para brindar una buena atención a los potenciales clientes.



PROGRAMA GESTIÓN PRODUCTIVA Y CAMBIO CLIMÁTICO



Shirley Vargas
Analista Asistencia Genérica

En el marco del Programa Gestión Productiva y Cambio Climático, se realizó el webinar: "Escenarios Climáticos, Efectos Y Tecnologías De Adaptación Para Los Sistemas Productivos", con el apoyo de: Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos (PROINPA) Bioinsumos para la Vida BIOTOP y la Estación Experimental Patacamaya de la UMSA, instituciones que son parte de la Plataforma Interinstitucional de la Provincia Aroma.

El cambio climático es uno de los principales problemas que atraviesa Bolivia, debido a sus niveles de vulnerabilidad a riesgo de desastres, esto se manifiesta en el aumento de los periodos de sequía, heladas, inundaciones e incendios forestales.

Los agricultores buscan opciones para adaptarse a los efectos del cambio climático, y así afrontarlos cada vez mayores riesgos en la producción agropecuaria. También es de mucha importancia, el promover tecnologías que permitan la mitigación de daños y la adaptación a estos nuevos escenarios climáticos.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main content is a presentation slide titled "PILOTO ALERTAS AGROCLIMÁTICAS PALCA" and "AGROCLIMÁTICO". The slide features the "nesta" logo and a photograph of a person in a field. It includes a bar chart titled "Tiempo entre envío de video y notificación de 'visto'" and a testimonial about improved irrigation practices. The right sidebar shows a list of 22 participants, including Shirley Vargas and Ana Rodas Cuellar. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons.



Roberto Ramírez
Gestor Andes

PRODUCTORES DE PAZÑA PARTICIPAN EN EL TALLER DE MANEJO DE BIOINSUMOS

El día 25 de agosto, se realizó el taller "Manejo de bioinsumos con Enfoque de Producción Agroecológica" en el municipio de Pazña, departamento Oruro. El taller se enfocó en cuatro aspectos: Salud del suelo, fertilización, control al ataque de plagas y enfermedades.

Con relación a la Salud del Suelo, se habló sobre el uso de microorganismos benéficos, que promueven mejores condiciones para alojar la semilla antes de la siembra, haciendo énfasis en productos orgánicos presentes en el mercado local. Se compartió experiencias sobre manejo de productos como Biobull y Tricobal que aceleran la descomposición de materia orgánica y son una alternativa para la protección de la semilla.

Con relación a la Fertilización del Suelo se habló sobre el producto Vigortop y el uso de Biol, como alternativas de fertilización en diferentes etapas del ciclo fenológico del cultivo. Asimismo, se resaltó, el uso microorganismos que ayudan a fijar nitrógeno disponible para la producción de plantas.

Con relación al control de plagas y enfermedades, se parte del principio de aplicaciones oportunas, ya que los insumos orgánicos son preventivos. Se mostró como alternativas: Biomax, feromonas para diferentes cultivos y caldo sulfocálcico.



PRODUCTORES DE PATACAMAYA Y SICA SICA SE BENFICIAN CON ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ORGÁNICA

En el marco de las sinergias interinstitucionales frente al inicio de campañas de producción en hortalizas, se coordinó con la Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos (PROINPA) y la Estación Experimental Patacamaya de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), en el marco de la Plataforma Interinstitucional Interacción Aroma, donde se acordaron los siguientes puntos:

- Establecer parcelas demostrativas en propiedades de los clientes BDP, con la intervención integral de instituciones bajo coordinación del Interinstitucional Provincia Aroma (IIPA).
- Integrar tecnologías, como uso de biofertilizantes, semillas certificada, alerta temprana a través del pronóstico del clima gestionada por BDP.
- Seguimiento a las actividades según el calendario agrícola, junto a clientes y potenciales clientes como estrategia de transferencia de tecnologías.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 132 clientes en el municipio de Patacamaya, con una cartera de Bs6 millones y 290 clientes en el municipio de Sica Sica, con una cartera de Bs9,1 millones.



PRODUCTORES DE HORTALIZAS DE PALCA SON CAPACITADOS EN ELABORACION DE BIOINSUMOS

Productores de las comunidades Cebollullo y Challasirca del municipio Palca implementan, en la producción de lechuga, bioinsumos como Tricobal, Vigortop Plus, Biomax de la empresa Bioinsumos para la vida S.R.L. Biotop

El 31 de agosto, en coordinación con la Universidad Mayor de San Andrés UMSA, se realizó el Taller "Manejo de Bioinsumos con enfoque agroecológico", durante el evento se capacitó a productores de hortalizas sobre alternativas desarrolladas en las Estación Experimental de Choquenaira de la UMSA, en el uso de bioinsumos, los cuales pueden ser elaborados por los mismos productores.

Entre estos bioinsumos se tiene:

Té de humus.- Es una alternativa de bajo costo y es de fácil obtención. Se remoja el humus de lombriz y extrae la parte líquida que puede aplicarse a los cultivos como fertilizante foliar y se puede anexar a la fertirrigación.

Microorganismos nativos.- Se cosecha de sitios con poca o nula actividad humana, principalmente en los bosques. Se considera como práctica de captura de microorganismos benéficos útiles para la producción.

Caldo Sulfocálcico.- Es un preparado con cal y azufre y tiene propiedades de control de micropatógenos.

Biochar.- Es un biofertilizante proveniente de la bio-activación del carbón. Su uso hace que los suelos se vuelvan fértiles.

Biol.- Es un preparado en turril que se fermenta, contiene vitaminas y microorganismos y se aplica en diferentes etapas de los cultivos. Se recomienda 5 litros de biol para una mochila de 20 litros de agua.

Uso de rocas y minerales. Las rocas mineralizan el suelo y utilizado como fertilizante le da consistencia, sirven para desgastar el aparato bucal de los insectos.

El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 773 clientes en el municipio de Palca, con cartera de Bs25,3 millones.



TALLER DE PODAS E INJERTOS BENEFICIA A PRODUCTORES DE DURAZNO DE CEBOLLULO

En agosto, en coordinación con la Facultad de Agronomía de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), se visitó la comunidad Cebollullo del municipio Palca, donde se llevó el taller: "Podas en Árboles Frutales".

Durante el evento, se visitaron parcelas de productores con árboles frutales, evaluándolas y aconsejando o recomendando sobre la época de poda en árboles, que debe ser gradual y no drástica, en el caso de injertos, se mencionó el efecto de la luna durante su práctica, por lo que se recomendó realizar esta actividad en la fase lunar cuarto creciente y la importancia del riego en plantas injertadas.

El propósito del injerto es tener producción en corto tiempo, aproximadamente después de los tres años. Por otro lado, con este proceso se puede controlar el tamaño del fruto.

Muchos de los asistentes a la jornada técnica son clientes del BDP.





Carla Miranda
Analista Manufactura

PRODUCTORES DE CALZADOS PARTICIPAN EN CAPACITACIÓN INTERNACIONAL

El 23 de agosto, se realizó la Capacitación Internacional Gratuita "Sistema 2D en el Desarrollo del Patronaje de Calzados y Eco diseño de Producto 2022", el evento se realizó bajo la modalidad virtual desde Ecuador con el Instructor José Simbaña, experto en el tema. Durante la jornada se apoyó con Asistencia Técnica Especializada a 137 productores del Sector Cuero a nivel nacional.

El objetivo principal de la capacitación es fomentar el desarrollo digital aplicable, para que los productores obtengan conocimiento de la herramienta digital que permitirá optimizar sus tiempos, aumentar gradualmente sus índices de producción, también el volumen y el número de estilos ofrecidos en la cadena productiva.

Al finalizar el evento, se creó el grupo interno de productores inscritos para el envío de material de apoyo y socialización de la información con miras al "Curso Internacional Presencial Practico, Patronaje Especializado Digital 2D SOFTWARE ROMANS CAD y Mejora de Cadena Productiva de Calzados", que se realizará en los próximos meses en las ciudades de La Paz y Cochabamba, con la participación del instructor ecuatoriano, considerado uno de los mejores especialistas de Sudamérica.

El BDP apoyando con créditos productivos de la mano con Asistencia Técnica Especializada. El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 291 clientes para el sector Calzados con Cartera de Bs18,9 millones.

Capacitación Internacional Gratuita
Sistema 2D en el Desarrollo del Patronaje de Calzados y Ecodiseño de Producto 2022

zoom
f LIVE

23 de agosto
Hrs. 19:00 a 21:00

Dirigido a:
Sector Cuero

Asesor Instructor:
José Simbaña
(desde Ecuador)

Inscripción y Mayor Información:
77594342

Banco de Desarrollo Productivo ...

PRODUCTORES SE CAPACITAN EN VENTAS A TRAVÉS DE REDES SOCIALES

El 31 de agosto, en el marco del Programa Mujer BDP, se realizó el taller virtual "Enseñándote a Vender a través de Redes Sociales - Promoción Comercial por Tik Tok". Este evento gratuito apoyó a distintos sectores productivos a nivel nacional con la colaboración de los asesores de Fundación Folster.

Participaron en este evento 613 participantes, de los cuales 493 fueron mujeres y 120 hombres en las temáticas de:

- La importancia de Marketing Digital.
- Promoción Comercial de Marca mediante Facebook (Fan Page).
- Vamos a vender por Facebook Marketplace.
- Promoción gratuita de nuestros productos.
- Atención a nuestros clientes por WhatsApp para negocios.
- Tik Tok (Plataforma para generar más ventas y promocionar marcas comerciales).



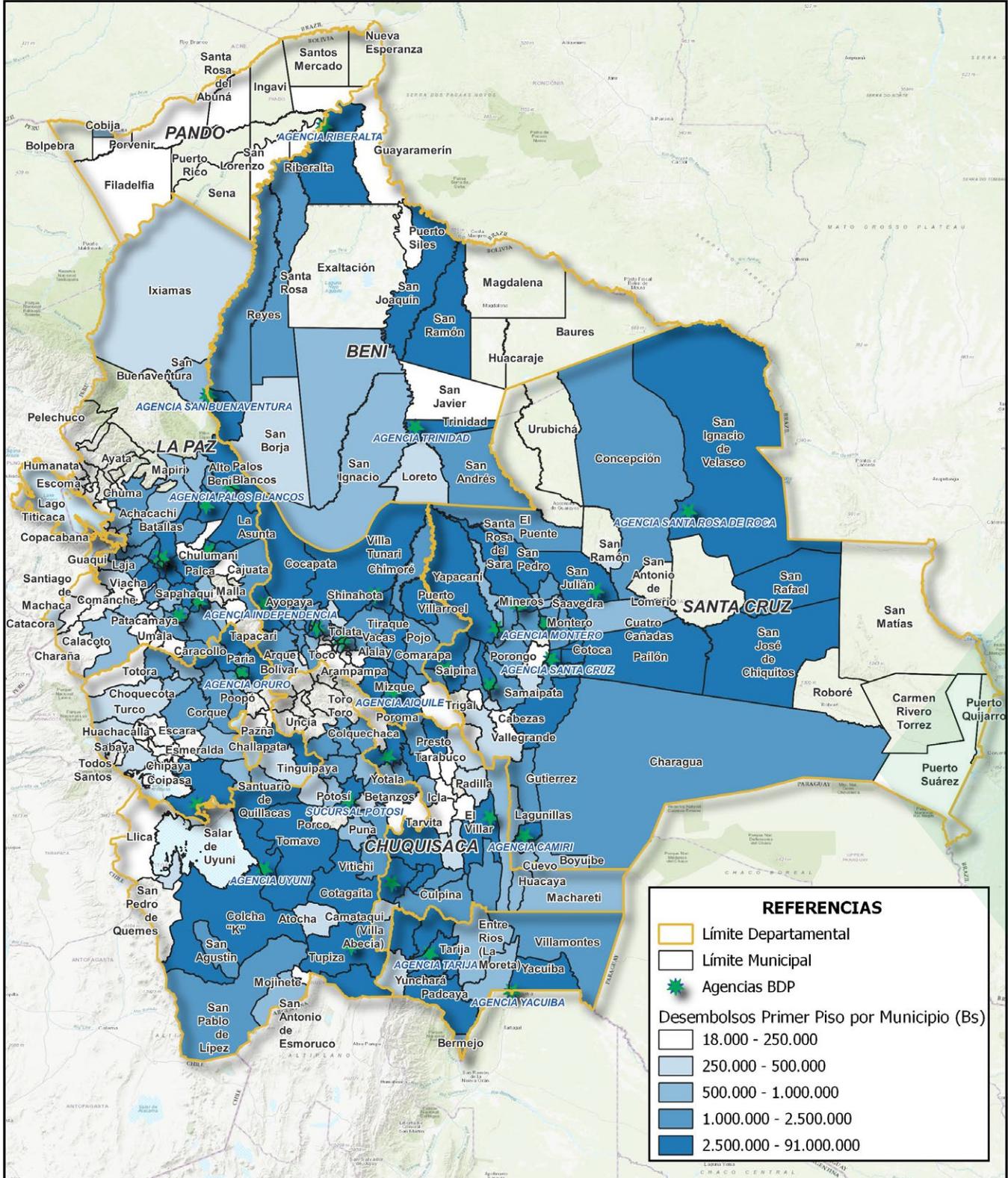


Los especialistas explicaron paso a paso como realizar material para promocionar sus productos por Tik Tok, se mostró videos y ejemplos reales, como podrían crear publicaciones con sus productos y marcas, con el objetivo de fortalecer sus habilidades, conocimientos y que tengan la posibilidad de elaborar videos con música o diálogos, películas y videos virales, de manera muy sencilla, para promocionar sus marcas, productos o servicios, así captar más clientes. La red social Tik Tok permite crear contenidos virales y se ha convertido en una de las tendencias que se puede usar como herramienta y estrategia de contenidos, es una red social que está en crecimiento, se tiene formatos atractivos y entretenidos ideales para promocionar.

Al finalizar la capacitación, se benefició y premió a cinco unidades productivas con Asistencia Técnica personalizada, haciendo acompañamiento y creando juntos materiales de promoción y se vea resultados en las ventas. Se creó el grupo WhatsApp interno de capacitados, para el envío de material de apoyo e invitaciones a próximos eventos de capacitación y apoyo al sector productivo, los productores agradecieron al Banco de Desarrollo Productivo por el apoyo que brinda al sector productivo.

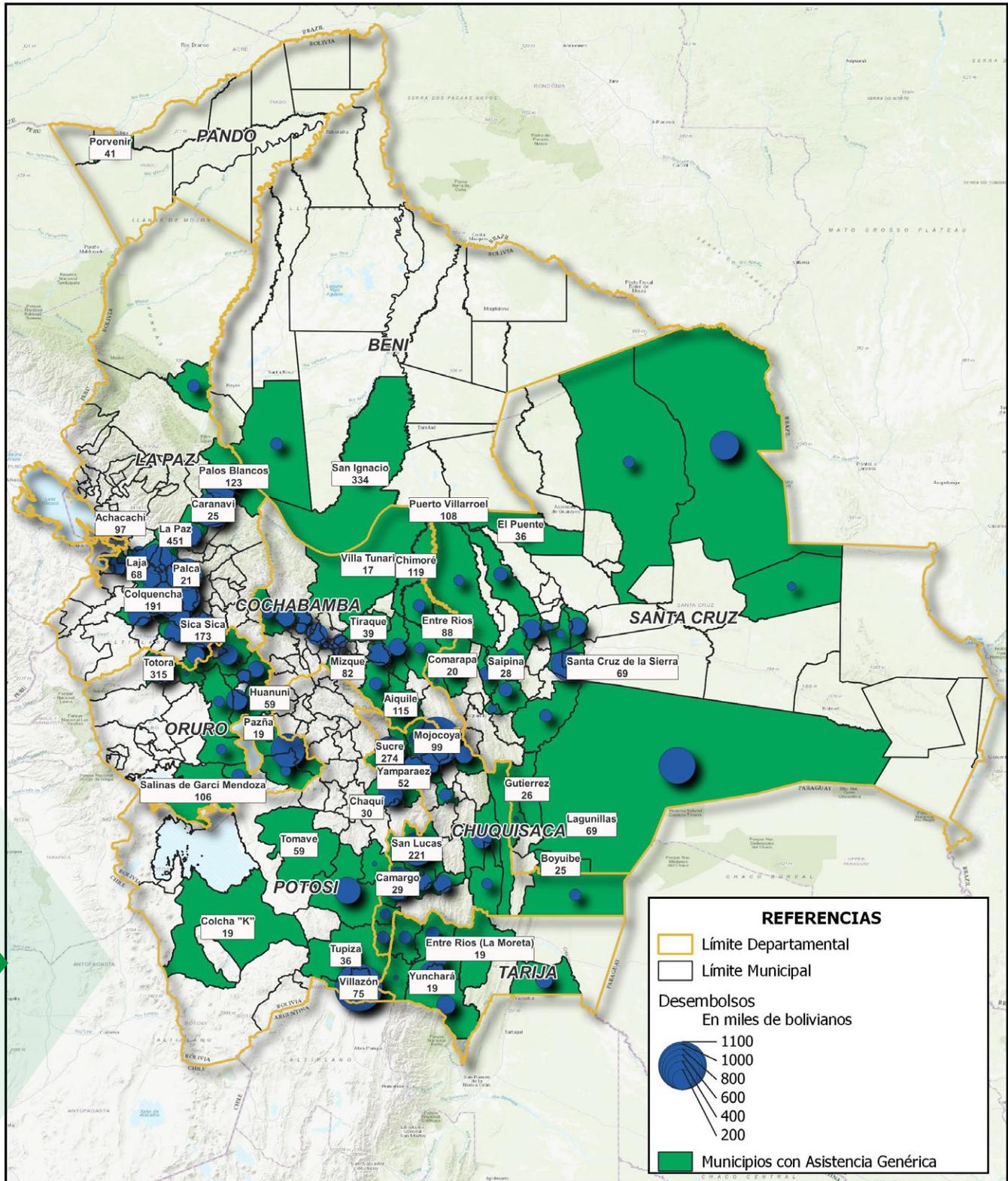
El Banco de Desarrollo Productivo cuenta con 9.974 clientes para el sector Manufactura con Cartera de Bs976,07 millones.

Desembolsos Acumulados de Primer Piso por municipio Enero - Agosto, 2022 (Valor en bolivianos)

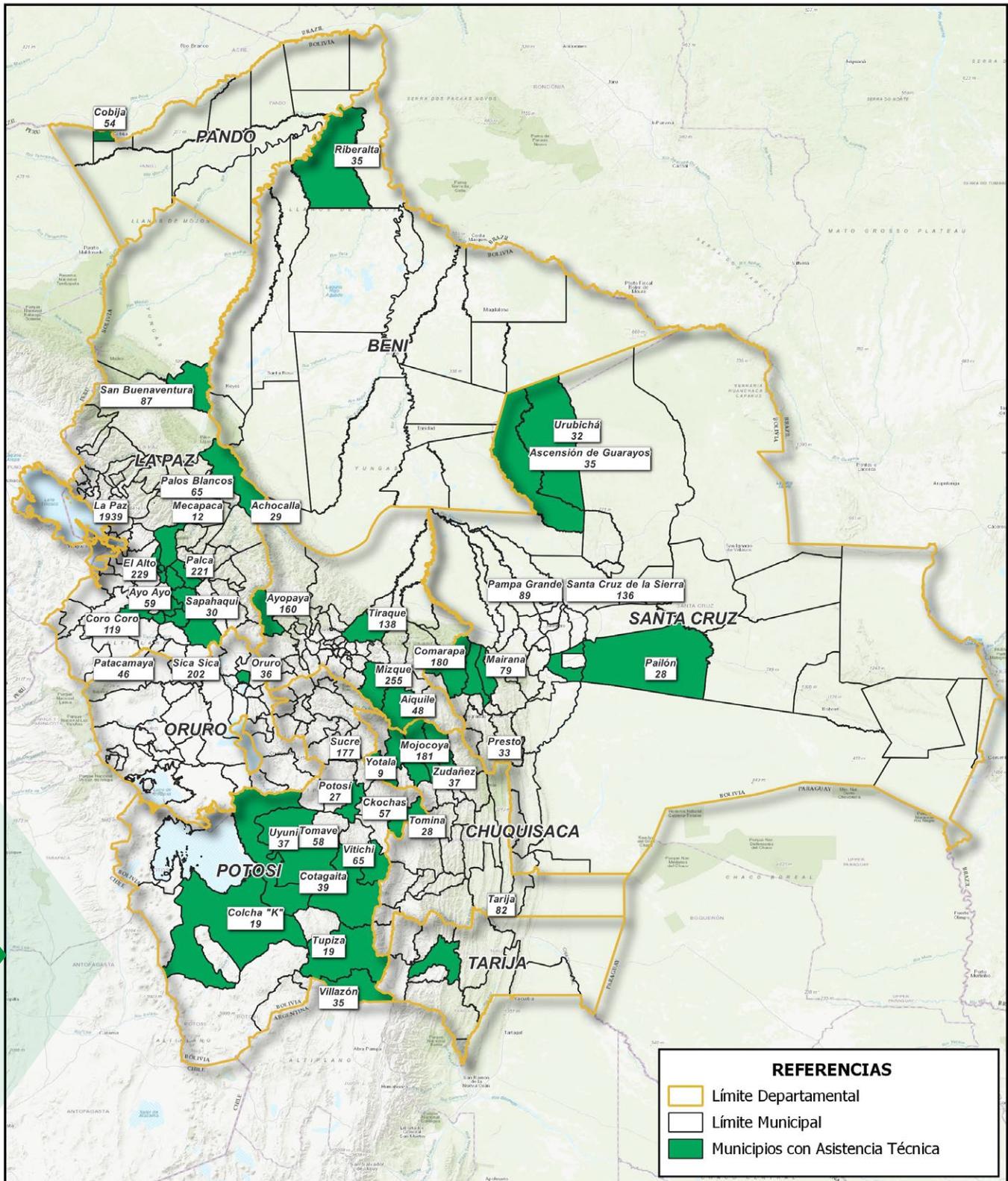


Nota: Se consideró Riesgo Directo, FEPROBE, FIDERIN y FOCASE.

Desembolsos acumulados y Participantes Enero - Agosto 2022, canalizados por Asistencia Genérica (valor en miles de bolivianos y número de participantes)



Número de Beneficiarios Enero - Agosto 2022, canalizados por Asistencia Técnica (Número de beneficiarios)



RESULTADOS DEL BDP LAB AL CIERRE DE AGOSTO 2022



Carlos del Castillo
Especialista de Innovación y
Aceleración

El BDP Lab benefició desde su inicio en octubre de 2019 al cierre de agosto de 2022 a 4.751 emprendedoras, de este total 2044 emprendedores finalizaron exitosamente el asesoramiento contando con planes de negocio bancables y financiable, de los cuales 1.767 fueron derivados al área de Negocios para financiar sus emprendimientos, 982 emprendedores que cumplieron con las garantías y requisitos, pudieron acceder al crédito Emprende BDP, Soy Joven BDP y Semilla Mujer; desembolsando hasta la fecha Bs76.819.420.

En agosto de 2022, se derivaron al área de negocios 58 planes de negocio por un monto de Bs7.249.864, de los cuales 32 planes de negocios fueron financiados con los productos Emprende BDP y Semilla Mujer, haciendo un monto de Bs2.117.979 desembolsados; apoyando de manera efectiva a emprendedoras y emprendedores bolivianos que buscan financiamiento, desarrollo y sostenibilidad, para sus actividades productivas.

PROGRAMA MUJER BDP

Desde sus inicios del programa (mayo 2022 hasta agosto 2022) se beneficiaron 542 emprendedoras del servicio de incubación de empresas; de las cuales 257 desarrollaron sus modelos de negocio y 72 emprendedoras concluyeron el proceso de asesoramiento en la elaboración de sus planes de negocio el cual es un requisito indispensable para acceder al producto financiero Semilla MUJER, hasta la fecha 34 emprendedoras accedieron a este producto haciendo un monto total de Bs 2.267.853.

En el mes de agosto se apoyó para la elaboración de 23 planes de negocio de mujeres emprendedoras, de los cuales 17 accedieron al producto financiero (semilla mujer), desembolsando Bs1.178.477 con estos créditos se apoya al fortalecimiento de negocios de mujeres bolivianas.

TALLER “DESARROLLANDO TUS HABITOS EMPRENDEDORES”

El BDP S.A.M. a través del programa “MUJER BDP”, en su fase piloto está capacitando a emprendedoras bolivianas para mejorar sus capacidades de resiliencia, fomentando la cultura emprendedora y las redes de contacto.

Cumpliendo con el objetivo de brindar a las participantes herramientas que les permitan mejorar sus habilidades para el manejo de sus negocios enfocado en el desarrollo emocional, se utiliza la metodología “Corazón Invencible”, que se caracteriza por articular las habilidades blandas relacionadas íntimamente con la persona para construir una estructura sólida de personalidad, que a su vez permitan adquirir otras habilidades como la comunicación, ventas y liderazgo para convertirlas en herramientas eficientes de desarrollo personal y empresarial.

RESULTADOS OBTENIDOS DEL TALLER

El taller se realizó los días 25 y 26 de agosto y participaron 31 emprendedoras que aprendieron sobre la importancia de aplicar la inteligencia emocional en su cotidianidad y sus negocios a través de actividades sencillas, que les permite adaptar su mentalidad y aplicar nociones básicas para salir de la zona de confort y fomentar el aprendizaje constante y la auto superación, promoviendo el empoderamiento de las participantes mediante el análisis de sus realidades a través de herramientas lúdicas que generan un ambiente de reflexión y auto valoración.





MAPA DE COMPLEJIDADES ECONÓMICO PRODUCTIVO – BOLIVIA

SERVICIOS DE INFORMACIÓN: NÚMERO DE CONSULTAS EL MAPA DE COMPLEJIDADES ECONÓMICO PRODUCTIVO – BOLIVIA

La plataforma de información "Mapa de Complejidades Económico Productivo Bolivia", a agosto 2022 alcanzó 60.058 consultas.



APPS - BDP

Aula BDP APPS - BDP



277

Cursos con más de 50 mil alumnos y creciendo

Es una aplicación que permitió a más de 50.724 micro y pequeños productores, emprendedores y personal del BDP acceder a 277 cursos en línea, en lenguajes simples y didácticos, totalmente gratuitos, entre 2018 y 2022.

A agosto de 2022, a través de la herramienta de capacitación virtual Aula BDP, se logró difundir tres cursos, dirigidos tanto al personal del BDP, enfocados a mejorar la atención a los productores, como a clientes micro y pequeños productores; alcanzado un total de 735 alumnos.

Ventana BDP APPS - BDP



3.661

Usuarios de la plataforma para promoción de productos

Aplicación a través de la cual micro y pequeños productores, tienen la posibilidad de promocionar sus productos tras cargar imágenes, características, stock disponibles e información de sus productos para que toda la población pueda conocerlos y adquirirlos.

Mediante esta aplicación 3.661 usuarios lograron promocionar sus productos, llegando a tener 2.704 visitas.

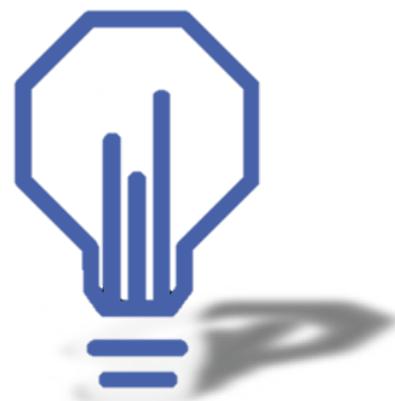
Encuentro BDP APPs - BDP



1.306

Consultas en la plataforma de información sobre: materias primas, insumos, maquinaria y equipo

Aplicación a través de la cual productores del país podrán identificar y contactarse con productores y comercializadores de insumos, maquinaria y equipo, para su producción, llegando a 1.306 visitas, a agosto de 2022.



Información de Primer Piso BDP

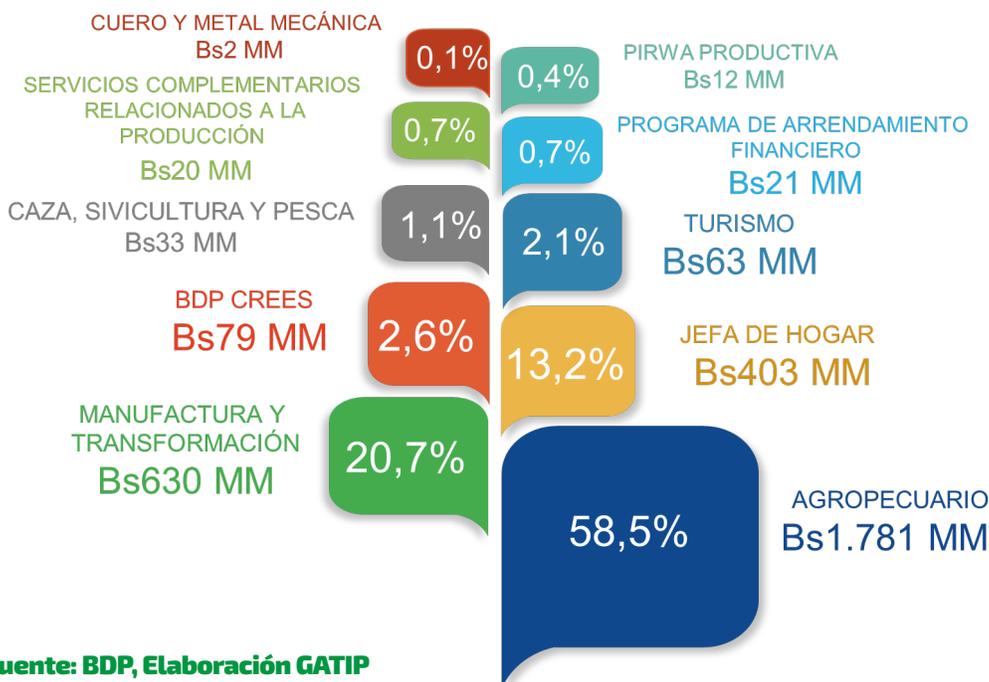
Composición y crecimiento de Cartera Primer Piso

La cartera de créditos de Primer Piso del BDP, al 31 de agosto del 2022, alcanzó Bs3.045 millones, incrementando el 1,4% respecto a Julio; en tanto, el número de operaciones tuvo crecimiento de 2,2%, pasando de 46.765 operaciones en julio del 2022 a 47.815, en agosto 2022. De los nueve productos financieros, encabeza la cartera de créditos el producto Agropecuario, con 58,5% de participación; seguido de Manufactura y

Transformación, con 20,7%; Jefa de Hogar con 13,2%; BDP - CREES con 2,6%; Turismo con 2,1%; Caza, Silvicultura y Pesca con 1,1%; Programa de Arrendamiento Financiero con 0,7%; Servicios Complementario Relacionados a la Producción con 0,7%; PIRWA Productiva 0,4%; y Cuero y Metal Mecánica 0,1%.

Composición y Crecimiento de Cartera según Producto Financiero al 31 agosto 2022

(En millones de Bs y %)

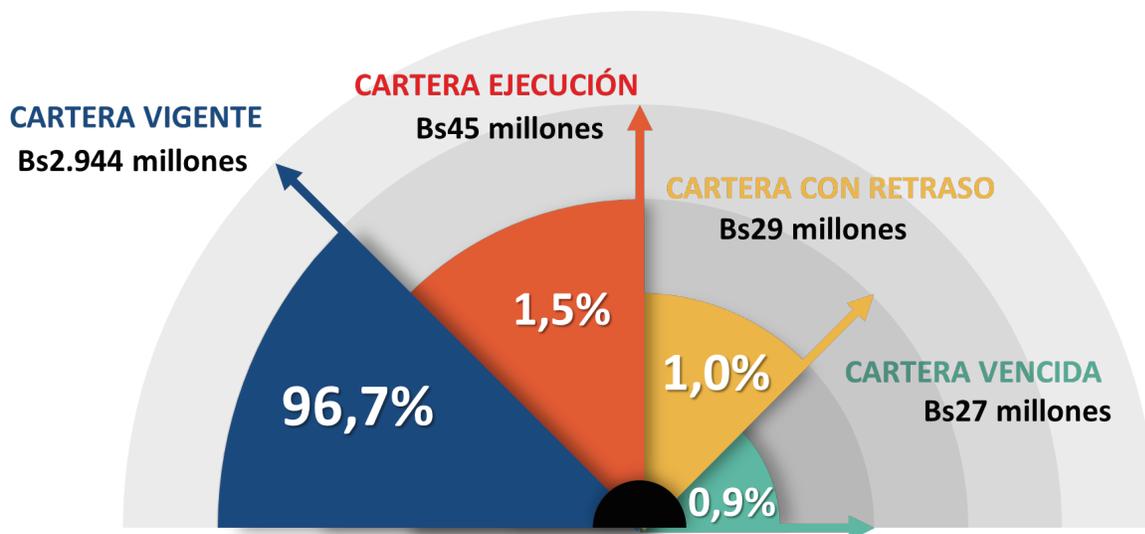


Según estado de la cartera, la Cartera Vigente registró crecimiento de 2,1% respecto al mes anterior, con participación de 96,7%; seguido de la Cartera con Ejecución en 1,5%; Cartera Vencida

0,9%; y Cartera con Retraso en 1,0% lo que significa mora (ejecutado + vencido) de 3,3% (Bs72 millones).

Composición de la Cartera según Estado al 31 agosto 2022

(En millones de Bs y porcentaje)



Cartera y Operaciones por Género

Al cierre de agosto de 2022, se realizaron 47.815 operaciones, 15.359 (32,1%) corresponden a clientes de género masculino y 32.325 (67,6%) corresponden a clientes de género femenino, 131 (0,3%) son empresas.

Número de Operaciones por Género (En N° de operaciones y %)



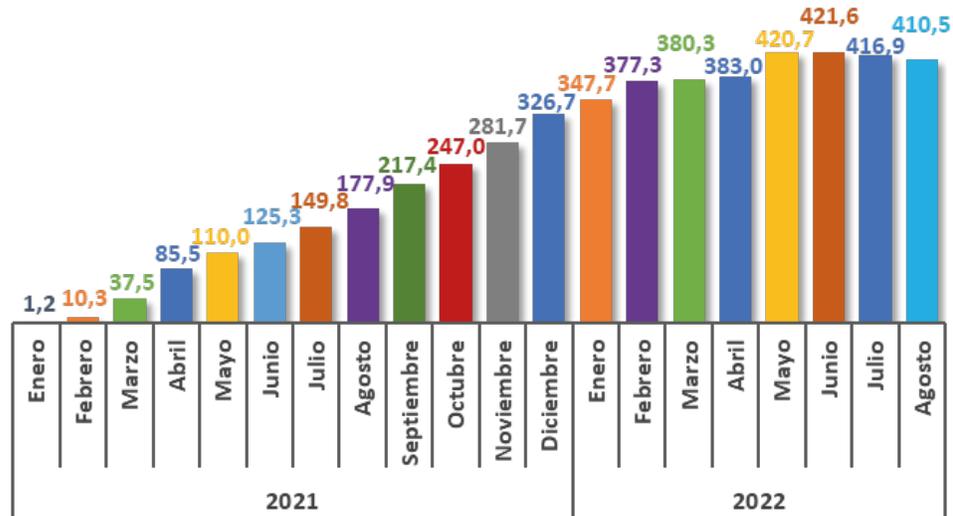
Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP



SIBOLIVIA

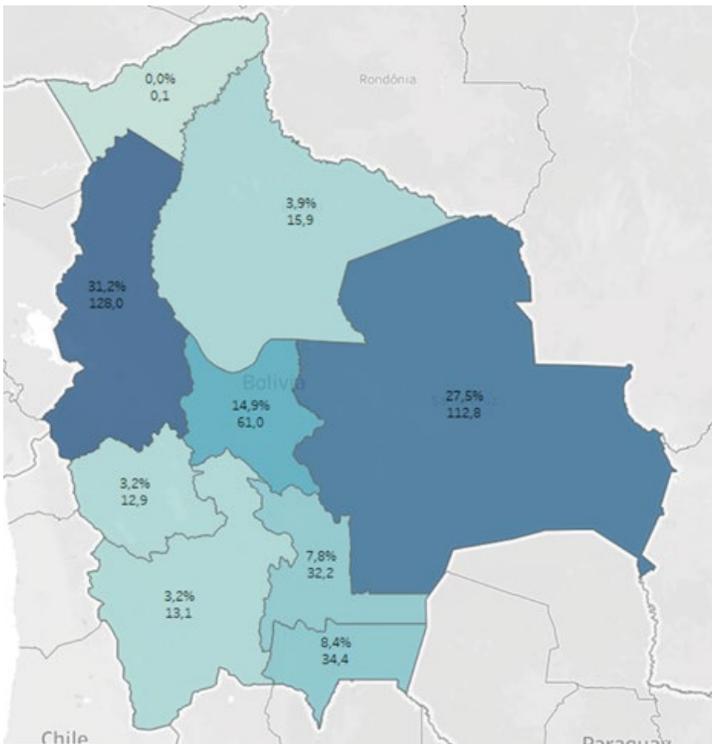
Saldo de Cartera SIBOLIVIA (Expresado en millones de Bs)

El Fideicomiso para la Reactivación y Desarrollo de la Industria Nacional (FIRE DIN), que posibilita los créditos SIBOLIVIA, enfocado a la sustitución de importaciones y dirigido a la micro, pequeña, mediana y gran empresa, presentó tendencia creciente, de Bs416,9 millones en julio de 2022 a Bs410,5 millones en agosto del 2022. La actividad industrial manufacturera concentra el 69,3% de la cartera, seguido de agricultura y ganadería 38,6% y caza, silvicultura y pesca (0,9%).



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

Saldo de Cartera SIBOLIVIA (Expresado en millones de Bs y %)



Por departamentos, el 73,5% de los créditos está concentrado en el eje troncal: La Paz lidera con 31,2%, Cochabamba con 14,9% y Santa Cruz con 27,5%, créditos destinados principalmente para la elaboración de materias primas, insumos y/o manufacturas que sustituyan importaciones.

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



GERENCIA DE ASISTENCIA TÉCNICA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Teléfono: 2157171

Roberto Mario Arteaga Rivero Gerente de Asistencia Técnica e Innovación Productiva
 Marlen Raquel Palacio Barco Asistente de Gerencia de Asistencia Técnica e Innovación Productiva

Internos

1801

1802

SUBGERENCIA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Ana Saavedra Méndez Subgerente de Asistencia Técnica

1815

Gerardo Apaza Alanes Jefe Nacional de Asistencia Técnica
 Roxana Olivares Jimenez Analista en Asistencia Técnica Agropecuaria
 Carla Miranda Carrillo Analista de Asistencia Técnica de Manufactura
 Shirley Vargas Ajata Analista de Asistencia Genérica
 Marcela Cocarico Mamani Analista de Inclusion Financiera
 Daniel Rivero Velarde Gestor Regional - Santa Cruz
 Roberto Peñaranda Padilla Gestor Regional - Cochabamba
 Marisol Tapia Flores Gestor - Chuquisaca
 Roberto Ramirez Choque Gestor - La Paz
 Carlos del Castillo Torres Especialista de Innovacion y Aceleracion

1808

1810

1821

1818

1814

70122

30114

10002

1820

1806

PROYECTOS DE DESARROLLO Y SOSTENIBILIDAD

Bernardo Arenas Pereira Especialista en Proyectos de Desarrollo
 Adolfo Tamayo Oporto Analista de Proyectos Productivos
 Nelson Jordán Peña Analista Saras
 Grecia Altamirano Flower Analista de Seguimiento y Control

1823

1809

1824

1825

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Jesús Chumacero Jefe Nacional de Investigación y Desarrollo
 Einard Joffré Rojas Especialista en Sistema de Información Geográfica
 Sergio Rojas Saire Analista de Información y Desarrollo en Aplicaciones NTIC's
 Vladimir Yugar Pinto Analista de Big Data

1813

1819

1803

1805



GATIP