



Corporación Regional de Desarrollo Productivo

**INFORME DE GESTIÓN**  
**Tercer Trimestre 2019**  
**Periodo: Julio-Agosto-Septiembre**

# Contenido

Estado y Seguimiento de Ejes Estratégicos .....	3
1.- ARTICULACIÓN.....	3
1.1. Sesiones de Directorios realizada .....	3
1.2. Trabajo en Terreno .....	7
1.3. Trabajo y vinculación con organismos Internacionales .....	16
1.4. Trabajo y vinculación con organismos Nacionales .....	17
1.5. Recursos Apalancados .....	24
2.- DIFUSIÓN .....	25
2.1. Seminarios, talleres o charlas organizadas y ejecutadas por la Corporación de Desarrollo Productivo .....	25
2.2. Seminarios, talleres o charlas donde la CRDP actúa como organismo colaborador .....	35
2.3. Actividades ejecutadas con fondos públicos.....	38
3.- PROYECTOS.....	38
3.1. Proyectos que gestiona la CRDP .....	38
3.2. Proyectos que colabora o Patrocina la CRDP .....	52
3.3. Proyectos postulados que colabora o Patrocina la CRDP .....	55
4.- ESTADO GENERAL .....	59
4.1. Nuevas contrataciones de personal.....	59
4.2. Licitaciones .....	59
5. ANEXOS.....	60
5.1. Anexos Articulación .....	60
5.2. Anexos difusión .....	107
5.3. Anexos Proyectos.....	138

## Estado y Seguimiento de Ejes Estratégicos

### 1.- ARTICULACIÓN

#### 1.1. Sesiones de Directorios realizadas

##### ➤ Eje Alimentario

OCTAVA SESIÓN DE DIRECTORIO EJE ALIMENTARIO	
Fecha	26 de julio de 2019
Lugar	Salón CRDP, Almagro #289, La Serena
Temas Tratados	Actividades de difusión y generación de nuevas iniciativas para la región.
Acuerdos:	Coordinación de actividades de difusión

NOVENA SESIÓN DE DIRECTORIO EJE ALIMENTARIO	
Fecha	12 de agosto de 2019
Lugar	Salón CRDP, Almagro #289, La Serena
Temas Tratados	Presentación del Centro Tecnológico para la Innovación (CeTA)
Acuerdos	Coordinación de las distintas instituciones del directorio para establecer vínculos de trabajo colaborativo con CeTA

*\*Anexo N°1: Medios de verificación de sesiones de directorio*

##### ➤ Eje Calidad de vida y Sustentabilidad

DIRECTORIO EJE CALIDAD DE VIDA Y SUSTENTABILIDAD	
FECHA	09 de septiembre de 2019
LUGAR	Salón Prat, Intendencia Regional
TEMAS TRATADOS	Esta sesión de la mesa del eje se hace una extensión a los representantes de instituciones en el marco de la Mesa de Trabajo Regional COP25. Los temas a tratar fueron Lanzamiento COP25 y Agenda Regional de actividades.

*\*Anexo N°1: Se adjunta lista de asistencia.*

➤ Eje Capital Humano

TRECEAVA SESION DE DIRECTORIO EJE CAPITAL HUMANO	
FECHA	07 agosto de 2019
LUGAR	Liceo Polivalente Padre José Herde Pohler.
TEMAS TRATADOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración a la mesa de trabajo el Departamento Provincial de Educación de Choapa y el liceo Luis Alberto Vera de Illapel a la Red a partir de la próxima sesión,</li> <li>• Planificación de visita de los estudiantes de los liceos TP al CFT de la provincia,</li> <li>• Coordinación de talleres de habilidades socioemocionales en todos los liceos,</li> <li>• Elaboración carta gantt respecto las líneas de trabajo de la mesa por Nodo, Propuesta de ampliación del trabajo en Red.</li> <li>• Énfasis en la implementación de estrategias de innovación pedagógica (RDT – ABP), en base a la experiencia del Liceo Municipal de Salamanca</li> <li>• Análisis de estrategias para fortalecer los procesos de comunicación actual.</li> </ul> <p><b>Acuerdos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Completar la planilla con los datos de convenio de práctica de cada establecimiento.</li> <li>• En sesión de septiembre se realizará un análisis de los convenios de práctica que faltan con las empresas.</li> <li>• Cada liceo debe analizar y comparar las mallas curriculares de Ceduc v/s Liceos técnicos.</li> <li>• Visita a CEDUC: miércoles 9 de octubre</li> <li>• Para esto se necesita una jornada previa de planificación y trabajo dentro los liceos para explicar sentido de la visita a los estudiantes que participarán.</li> <li>• Catastro de empresas: CRDP se compromete a armar una base de datos con información de empresas en la provincia para posible vinculación con los liceos.</li> <li>• Apoyo en la conformación del CAE de Canela e Illapel, con el acompañamiento de Los Vilos y Salamanca.</li> </ul>



CATORCEAVA SESION DE DIRECTORIO EJE CAPITAL HUMANO	
FECHA	29 agosto de 2019
LUGAR	Liceo Politécnico de Illapel Pablo Rodríguez Caviedes
TEMAS TRATADOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación trabajo conjunto con Departamento Provincial de Educación de Choapa (Deprov) y levantamiento de expectativas</li> <li>• Nodo centros de práctica y vinculación con empresas.</li> <li>• Nodo malla curriculares y vinculación con CFT.</li> <li>• Nodo Innovación Pedagógica.</li> </ul> <p><b>Acuerdos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feria TP provincial se decidió realizarla junio 2020.</li> <li>• Se definió realizar los talleres socioemocionales primeramente con los docentes y luego con los alumnos de tercero medio para tener mayor impacto.</li> <li>• En noviembre se realizará la formación en estrategias de innovación para 10 docentes de cada establecimiento.</li> <li>• Realizar pasantía en la región de Los Ríos, para conocer la experiencia de la Red de Educación TP.</li> <li>• Generar vinculación entre la Red TP Choapa y la Red TP Limarí (jornada de traspaso de experiencias).</li> </ul>

*\*Anexo N°1.2: Medios de verificación de actividad (fotos, lista de asistencia, etc)*

### ➤ Eje Hídrico

En el transcurso del año 2019, se ha trabajado, en la coordinación y planificación de acciones enfocados en la utilización eficiente del recurso hídrico y en base a la Estrategia Regional de Recursos Hídricos, buscando instancias que logren unificar los esfuerzos de los distintos sectores relacionados con el recurso hídrico.

Mensualmente se realizan reuniones de trabajo, con el fin de mejorar la comunicación entre los distintos sectores para ir decidiendo en conjunto las gestiones a realizar en base a la planificación establecida entre el grupo de trabajo.

SESION DE DIRECTORIO EJE HIDRICO	
Fecha	01 de agosto de 2019
Lugar	Oficina CRDP - La Serena
Temas Tratados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión acta anterior.</li> <li>• Reunión de proyecto FIC's de la Universidad Católica del Norte que complementa al GIRAgua de Holanda.</li> <li>• Próximas acciones.</li> </ul> <p><b>Acuerdos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el próximo viaje de Hans van Duijne, se solicitará explique en trabajo conjunto con la UCN.</li> <li>• La CRDP se reunirá con GORE para tratar de apurar la firma del convenio GORE_UCN, para un pronto traspaso de fondos.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se presentó proyecto por parte de CAZALAC para un posible financiamiento del plan, por parte de FIA.</li> <li>• Retomar la revisión de la propuesta de convenio a firmar por los miembros del Consejo de Cuenca</li> </ul>
--	---

### ➤ Eje Internacionalización

No se realizaron sesiones de Directorio durante el periodo informado.

### ➤ Eje Promoción Regional

PRIMERA SESIÓN DE DIRECTORIO PROVINCIA DEL ELQUI EJE PROMOCIÓN REGIONAL	
Fecha	11 de septiembre 2019
Lugar	Salón de Reuniones CRDP
Temas Tratados	Exposición del Gerente de la CRDP de los Lineamientos del Trabajo de la CRDP por Eje Estratégico y el Modelo de Gestión de la CRDP y el Ejecutivo Luis Arjona realiza un análisis del Sector Turismo y se muestra un modelo y un plan de trabajo para el corto, mediano y largo plazo (se detalla en Acta de Directorio adjunta)
Acuerdos	Se establecen realizar reuniones de trabajo cada 2 meses para ir evaluando los resultados obtenidos establecidos para el año 2019.

SEGUNDA SESIÓN DE DIRECTORIO PROVINCIA DEL LIMARÍ EJE PROMOCIÓN REGIONAL	
Fecha	12 de septiembre 2019
Lugar	Salón de Consejo de I. Municipalidad de Ovalle
Temas Tratados	Exposición del Gerente de la CRDP de los Lineamientos del Trabajo de la CRDP por Eje Estratégico y el Modelo de Gestión de la CRDP y el Ejecutivo Luis Arjona realiza un análisis del Sector Turismo y se muestra un modelo y un plan de trabajo para el corto, mediano y largo plazo (se detalla en Acta de Directorio adjunta)
Acuerdos	Se establecen realizar reuniones de trabajo cada 2 meses para ir evaluando los resultados obtenidos establecidos para el año 2019. Se acuerda sostener reunión de trabajo para metodología para construir un plan estratégico de acción para fecha 16/09/2019.

TERCERA SESIÓN DE DIRECTORIO PROVINCIA DEL LIMARÍ EJE PROMOCIÓN REGIONAL	
Fecha	16 de septiembre 2019
Lugar	Salón de Reuniones Hotel Casino Ovalle
Temas Tratados	Exposición y análisis de diagnóstico realizado por parte de los actores participantes que pertenecen al Directorio del Eje de Promoción acerca de cuáles son las Fortalezas, Debilidades, Amenazas y Oportunidades y se empieza a construir un árbol Causa-Efecto para a partir de ahí elaborar un plan estratégico de acción para el Directorio del Eje Provincia del Limarí.
Acuerdos	El Ejecutivo se compromete enviar a los participantes modelo de trabajo para que ellos puedan continuar su trabajo en esta etapa del proceso para el día 23/09/2019.

## 1.2. Trabajo en Terreno

### ➤ Eje Alimentario

Fecha	Lugar	Objetivo actividad	Acuerdos y/o Conclusiones
03/07/2019	Pan de Azúcar, Coquimbo	Coordinar el cumplimiento de actividades comprometidas en proyecto de Cooperativas de FIA para Agrodepa	Cumplimiento de taller de uso de marca y posicionamiento.
04/07/2019	Pan de Azúcar, Coquimbo	Coordinar el cumplimiento de actividades comprometidas en proyecto de Cooperativas de FIA para Agrodepa	Cumplimiento de taller de manejo de redes sociales y canales de comercialización virtuales.
05/07/2019	Pan de Azúcar, Coquimbo	Coordinar el cumplimiento de actividades comprometidas en proyecto de Cooperativas de FIA para Agrodepa	Cumplimiento de taller de tributario para cooperativas.
08/07/2019	CRDP, La Serena	Apoyar desarrollo de estudio Indap - UST	Ver alcances de tesis para modelo de negocios de productos cuarta gama
08/07/2019	Canela	Apoyar técnicamente la compra de equipamiento de frío	Dar indicaciones para generar cotizaciones de equipos de frío, entregando aspectos técnicos a considerar
09/07/2019	Illapel	Gestionar cierre de proyecto FIA cooperativa de CoopHuate	Se coordina responsabilidades para comenzar a reunir antecedentes para cierre de proyecto
09/07/2019	Canela	Apoyar reestructuración de items presupuestarios	Se prepara documento de solicitud de reitemización

<b>10/07/2019</b>	CRDP, La Serena	Validar avances gráficos de productos de la Agrodepa	Se acuerda próxima reunión para ver avances de diseño de página web
<b>17/07/2019</b>	CRDP, La Serena	Validar avances gráficos de productos de la Agrodepa	Se dan indicaciones de cambios a propuesta de página web
<b>18/07/2019</b>	CRDP, La Serena	Coordinar con empresa Kayta proyectos de innovación en procesos agrícolas	Se evaluará proyecto para alimentación animal a base de desechos de levaduras de procesos de fermentación
<b>18/07/2019</b>	La Serena	Ver potencial de actividades en conjunto dentro del programa de Zonas Rezagadas	Se envía información del estado de las cooperativas AgroCanela y CoopHuate, en cuanto a regularización sanitaria.
<b>23/07/2019</b>	CRDP, La Serena	Apoyar acciones de organizadores de congreso de nutrición UCN	Se definen posibles productores de alimentos para estar presentes en Congreso
<b>24/07/2019</b>	CRDP, La Serena	Coordinar estudio de factibilidad económica y técnica para Agrodepa	Se firma contrato para estudio de factibilidad y se definen plazos de reuniones para validación de avances
<b>30/07/2019</b>	Monte Patria	Apoyar técnicamente la identificación de procesos para transformar materias primas del sector	Enviar propuesta técnica de procesamiento potencial para materias primas del sector
<b>30/07/2019</b>	Rio Hurtado	Analizar actividades en conjunto para fomentar la regularización sanitaria de productos en la comuna	Se coordina una posible reunión para fines de septiembre de forma de ver convenio de colaboración
<b>31/07/2019</b>	CRDP, La Serena	Validar avances gráficos de productos de la Agrodepa	Se solicitan productos para merchandising
<b>05/08/2019</b>	CDN Illapel	Revisar actividades bajo convenio entre CRDP-CDN Illapel	Se planifica Clínica de Marketing Alimentario para fines de septiembre
<b>14/08/2019</b>	CRDP, La Serena	Coordinar acciones de las distintas líneas de financiamiento al cual tiene acceso Agrodepa	Se elabora plan de acción para la Cooperativa Agrodepa bajo líneas de financiamiento de Indap, Sercotec y FIA.
<b>20/08/2019</b>	CRDP, La Serena	Rendir la gestión financiera desarrollada por CoopHuate en el marco del proyecto FIA	Subir documentos al sistema de gestión de FIA para apoyar la rendición financiera
<b>27/08/2019</b>	CRDP, La Serena	Conocer acciones sobre interiorismo gastronómico	Se deriva a Ejecutivo de Promoción Regional por su vinculación con el sector gastronómico
<b>04/09/2019</b>	CRDP, La Serena	Dar a conocer las distintas acciones realizadas por Agrodepa en el marco del proyecto FIA	Reunión con ejecutivos de FIA para mostrar avances de proyectos de Agrodepa
<b>04/09/2019</b>	CRDP, La Serena	Dar a conocer las distintas acciones realizadas por AgroCanela en el marco del proyecto FIA	Reunión con ejecutivos de FIA para mostrar avances de proyectos de AgroCanela

<b>10/09/2019</b>	Canela	Validar Plan de acción de corto y mediano plazo para CoopHuate	Reunión con socios de la Cooperativa, permitiendo ajustar Plan de acción de corto y mediano para CoopHuate
<b>23/09/2019</b>	CRDP, La Serena	Coordinar a los distintos profesionales que ejecutan asesoría para la cooperativa Agrodepa	Se definen plazos, montos y líneas de procesos a considerar en la propuesta técnica.

*\*Anexo N°2: Medios de verificación de actividades en terreno*

### ➤ Eje Calidad de Vida

Fecha	Lugar	Objetivo actividad	Acuerdos y/o Conclusiones
<b>01 – 04 julio</b>	Aeródromo La Florida	Apoyo Plan vial por Eclipse	
<b>05 julio</b>	MINVU	Reunión por propuesta habilitación Avenida El Santo, tramo Las Higueras-Seminario	Se sugiere reunirse con MOP y Municipalidad de La Serena.
<b>10 julio</b>	Hotel Francisco de Aguirre, La Serena	Participación en Resultados Encuesta IPP-UCN	
<b>23 julio</b>	Consejo Regional	Exposición FIC-R Alternativas en la gestión de Manejo de Residuos	
<b>05 agosto</b>	CRDP	Reunión Contraparte técnica revisión Informe 2 y modificación de infraestructuras para perfiles.	
<b>07 agosto</b>	CRDP	Reunión con Jefe División Fomento e Industria por propuesta habilitación Avenida El Santo, tramo Las Higueras-Seminario	Coordinar reunión con SECTRA norte, crear acuerdo de facilitación de terrenos.
<b>08 agosto</b>	CRDP	Reunión con directora Do Smart City	Se evalúa presupuesto y otros patrocinadores. DSC propone programa con expositores en 3 temáticas: planificación urbana, medio ambiente y electromovilidad.
<b>09 agosto</b>	Salón Centro Empresarial, Coquimbo	Participación en taller Hoja de ruta 2028 de SmartCity de la comuna de Coquimbo	
<b>09 agosto</b>	CRDP	Reunión con directora Do Smart City	Se define estructura de seminario DSC y actividades posteriores.

<b>13 agosto</b>	CRDP	Reunión Cristian Sáez por línea base estudio Smartcity	
<b>14 agosto</b>	CONAF	Participación en taller de actualización del Plan de manejo del Parque Nacional Bosque Fray Jorge	
<b>19 agosto</b>	CRDP	Reunión con Jefe de Fomento e Industria, GORE	Se expone eje Calidad de Vida y Sustentabilidad, se envía hitos para el semestre.
<b>26 agosto</b>	Asociación de municipios rurales	Reunión coordinación Campaña 3R	
<b>27 agosto</b>	Municipalidad de La Serena	Reunión por propuesta habilitación Avenida El Santo, tramo Las Higueras-Seminario	Consultar por otros fondos no FNDR. Averiguar subdivisión de terrenos.
<b>28 agosto</b>	Salón O'Higgins, Intendencia regional	Coordinación COP25	Coordinar primera sesión Mesa de Trabajo COP25 Lanzamiento agenda ciudadana 02 septiembre.
<b>30 agosto</b>	Salón O'Higgins, Intendencia regional	Coordinación COP25	Gestionar confección de gráfica (lienzo y panel araña), coordinación con INJUV, GORE por lanzamiento (limpieza desembocadura rio Elqui).
<b>02 septiembre</b>	MOP	Reunión por propuesta habilitación Avenida El Santo, tramo Las Higueras-Seminario	Enviar carta formal para solicitar reunión por obra concesión Ruta 5.
<b>02 septiembre</b>	Lanzamiento COP25	Limpieza de desembocadura rio Elqui	
<b>03 septiembre</b>	CRDP	Reunión contraparte técnica FIC-R Alternativas manejo de residuos y consultora WSP	Definición de infraestructuras comunales que irán a perfiles de Informe 2.
<b>05-06 septiembre</b>	Hotel Crowne Plaza, Santiago	Participación en Feria Internacional del Medio Ambiente y Sustentabilidad (FIMAS)	
<b>10 septiembre</b>	CRDP	Reunión Validadores TNE	Se sugiere empezar por App asociadas a mejoras del servicio público mayor
<b>10 septiembre</b>	CRDP	Reunión empresa VOLTA	Empresa trae propuesta para tratar y extender relleno sanitario El Panul
<b>11 septiembre</b>	Brújula CoWork	Participación evaluación Elevator Pitch, emprendedores en economía circular	
<b>11 septiembre</b>	Seremía del Medio ambiente	Coordinación agenda regional COP25	

<b>12 septiembre</b>	Intendencia Regional	Reunión Estado Concesiones Marítimas	
<b>16 septiembre</b>	Intendencia Regional	Coordinación COP25, reunión técnica con equipo Santiago	
<b>24 septiembre</b>	CChC	Reunión por propuesta habilitación Avenida El Santo, tramo Las Higueras-Seminario	Gestionar reunión SUBDERE- M. La Serena, evaluación de fondos PMU
<b>25 septiembre</b>	CRDP	Coordinación COP25, Lanzamiento COP25 región y Festival de innovación social	
<b>26 septiembre</b>	DIPLAN	Reunión Estado Concesiones Marítimas	
<b>26 septiembre</b>	Plaza de Armas La Serena	Lanzamiento COP25 Región de Coquimbo	
<b>27 septiembre</b>	Gobernación marítima	Coordinación actividad Limpieza de playa, COP25	

## ➤ Eje Capital Humano

Fecha	Lugar	Objetivo actividad	Acuerdos y/o Conclusiones
<b>01 Julio 2019</b>	Oficina Abogado Rodrigo Plaza	Analizar la factibilidad legal de generar unidades de negocio en los liceos técnicos	Se realizarán reuniones entre abogado CRDP y Puerto Cordillera para afinar escenario
<b>05 Julio 2019</b>	Cidere	Conocer el avance del proyecto proveedores mineros con una presentación con el director de proyectos.	Gestionar reunión entre compañías mineras y el Gore, para reactivar compromisos de participación
<b>08 Julio 2019</b>	Gore, División de fomento e industria	Informar al nuevo encargado de la división lo que esta realizando la CRDP en el eje de Capital Humano	Mandar un detalle de la planificación del eje y sumar al profesional a los hitos más relevantes.
<b>09 Julio 2019</b>	Gore, División de Planificación	Coordinar las evaluaciones de los servicios post eclipse en relación a los planes de acción presentados	Se trabajará en planilla Excel y se irá compartiendo los avances entre los integrantes de la comisión evaluadora
<b>10 Julio 2019</b>	Negocios con Impacto	Se reunió con el encargado de negocios con impacto Santiago Nardini. para colaborar en el evento.	Por parte de la CRDP, se apoyo en la convocatoria a la actividad.
<b>11 Julio 2019</b>	Cidere	Mesa Proveedores Mineros, presentar avances del proyecto a las compañías mineras.	Activar el vinculo con las gerencias que han sufrido cambios de personal.
<b>25 Julio 2019</b>	Inacap	Participación en Red de Colaboración.	Generar matriz de marco lógico y realizar proyectos emblemáticos por foco.

<b>29 de Julio 2019</b>	Ceduc	El Comité Directivo de la Red Local del Proyecto Young Maker TIC's se reunió para conocer los avances del proyecto	retroalimentar para la realización de la segunda etapa.
<b>05 de Agosto 2019</b>	MLP La Serena	Se reunió comité ejecutivo red TP Choapa Revisar la planificación y hacer modificaciones para generar hitos tangibles 2019	Proponer estrategia comunicacional a los integrantes de la red. Gestionar talleres socioemocionales
<b>06 de Agosto 2019</b>	Gremio Cervecero	Conocer a la directiva del gremio de cervezas artesanales y presentar a la nueva ejecutiva de capital humano	Revisar posibles proyectos a postular, analizar la idea de hacer un festival con identidad regional, otros.
<b>07 de Agosto 2019</b>	Liceo Padre José Herde Pohler Canela	Participación en el Directorio de la Red TP Choapa	Gestionar colaciones visita ceduc, cotizar talleres socioemocionales dirigidos a docentes, actualizar base de datos de empresa de la provincia del choapa
<b>09 de Agosto 2019</b>	Biblioteca Regional Gabriela Mistral	Presentación de la Gira del Laboratorio de Innovación y Emprendimiento Cultural Inclusivo, LABQUI	Conocer el nivel de emprendimiento a nivel regional.
<b>09 de Agosto 2019</b>	Liceo José Tomas de Urmeneta García - Industrial Coquimbo	Inauguración Cowork en Liceo José Tomas de Urmeneta	Conocer el mundo de liceos técnicos y las instancias de emprendimientos a nivel secundario.
<b>13 de Agosto 2019</b>	Biblioteca Regional Gabriela Mistral	Reunión comisión para la realización del Future Young Fest	Apoyo en la convocatoria a la actividad, y en los expositores del festival.
<b>14 de Agosto 2019</b>	Inacap	Comité ejecutivo Red de Colaboración	hoja de ruta de corto, mediano y largo plazo, comprometiendo con ello los productos, resultados e impactos de esta Red.
<b>20 de Agosto 2019</b>	Biblioteca Regional Gabriela Mistral	Coordinación Capacitación Excel en convenio de colaboración con Biblioteca Regional	Cotizar OTEC para la capacitación al sector público - privado
<b>21 de Agosto 2019</b>	Brújula Cowork	Reunión para converger futuras alianzas de colaboración	Analizar la opción de capacitar a los encargados de fomentos de municipio y docentes de los liceos técnicos.
<b>27 de Agosto 2019</b>	Colegio Nuestra Señora de Andacollo	Participar en el "Encuentro con Empresarios"	Indagar sobre los beneficios de la activación de los CAE en los establecimientos
<b>29 de Agosto 2019</b>	Liceo Politécnico Pablo Rodríguez Caviedes	Participación en Directorio Red Tp Choapa,	Se realizará la formación en estrategias de innovación para 10 docentes de cada establecimiento. Realizar pasantía en la región de Los Ríos, para conocer la experiencia de la Red de Educación TP.



			Generar vinculación entre la Red TP Choapa y la Red TP Limarí
<b>02 de Septiembre 2019</b>	Colegio de Administración y Comercio El Ingenio de Ovalle	Activación Reunión Red del Limarí Ovalle	Participar en la próxima sesión de la Red Tp Limari. Generar plan de trabajo de apoyo a la Red.
<b>03 de Septiembre 2019</b>	Hotel Diego de Almagro	Participación activa en proyecto futuro técnico	Apoyar en la Red de vinculación Liceos Técnicos - Empresas
<b>04 de Septiembre 2019</b>	Fundación Emprepolis	Revisar evaluación económica de una posible unidad de negocios del liceo de Tongoy	Analizar otras opciones y descargar la opción de concesión
<b>11 de Septiembre</b>	Corfo	Reunión para conocer a ejecutiva de Corfo experta en la creación de cooperativas escolares.	Trabajar en la conformación de una cooperativa escolar en conjunto al proyecto de FCH, M31 y Liceo Técnico de Tongoy
<b>16 de Septiembre 2019</b>	Gobierno Regional	Participación en coordinación para COP25	Se colaborará en la recolección de información de actividades relacionadas con COP25
<b>27 de Septiembre 2019</b>	Gobernación Marítima	Participación activa en la coordinación de limpieza de playa cop25	Encargada de la compra e insumos para la limpieza, guantes, bolsas y vasos para hidratación

## ➤ Eje Hídrico

Fecha	Lugar	Objetivo actividad	Acuerdos y/o Conclusiones
<b>12 de Julio de 2019</b>	DOH – La Serena	Conocer las características de una tecnología para sanitizar agua, sin uso de químicos.	La CRDP hará las consultas respectivas al proveedor y coordinará una nueva reunión para aclarar los puntos en duda y evaluar el desarrollo de un proyecto piloto, en el cual el proveedor invierta y sea validado por Minsal
<b>19 de Julio de 2019</b>	Comunidad de Canela	Conocer cómo funciona la Comunidad Agrícola de Canela Baja, las necesidades que tienen en recursos Hídricos y las ideas productivas que quieren implementar.	La CRDP generará vínculos con la DGA, para estudiar alternativas que permitan a la Comunidad clarificar su situación respecto a los actuales derechos de agua que tienen y si existen alternativas para aumentar sus derechos.
<b>21 de Julio de 2019</b>	Quinta jornada técnica ALHSUD 2019	Conocer la experiencia de recarga de acuíferos, La Ligua y Petorca una mirada a la realidad actual, contexto histórico y propuesta de solución.	Se presenta una revisión de las normativas y de políticas públicas desarrolladas a partir de la década de 1980, con el objetivo de lograr una gestión sustentable de las aguas subterráneas, lo que permite entender el contexto histórico de la realidad actual. A continuación, se presenta una propuesta realista y de largo plazo para el mejor uso y gestión de sus recursos hídricos. Finalmente, se revisará la experiencia del Plan Petorca, implementado por la DGA.

			Esta información será utilizada por parte de la CRDP, para el proyecto de recarga de Acuíferos de Pan de Azúcar y Elqui Bajo. Que es de vital importancia para su correcto desarrollo.
<b>08 de Agosto de 2019</b>	Reunión con la UC Salamanca – Aproxima y FMLP. Junta de Vigilancia del Río Choapa, Salamanca.	Participar en la reunión mensual del proyecto aproxima MLP, donde el tema central son los requerimientos de la Unión Comunal de Salamanca.	La CRDP es la responsable de gestionar los recursos para el desarrollo del proyecto de apoyo a la Unión Comunal de Salamanca, con MLP. En este sentido, apoya las medidas propuesta por la asamblea
<b>09 de Agosto de 2019</b>	Reunión con ULS_PROMMRA y CAZALAC	Analizar el concurso Bienes Públicos CORFO, con la Universidad de La Serena y CAZALAC, para presentar proyectos en conjunto.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se revisan las Bases Técnicas y Administrativas del Concurso. Este concurso viene con foco en Cambio Climático.</li> <li>2. Luego de analizar distintas opciones, se propone presentar dos proyectos: <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Con la ULS, Data Science hidrometeorológico para la Región de Coquimbo resiliente al cambio climático: Implementar un sistema de visualización y análisis de datos hidrometeorológicos para la Región de Coquimbo, residente al cambio climático.</li> <li>ii. Con CAZALAC, Reducción de la vulnerabilidad y aumento de la capacidad adaptativa de los servicios de APR's: Desarrollar una metodología de gestión de información que fortalezca las capacidades de actuación de los Servicios Sanitario Rurales, contribuyendo a su autogestión y sostenibilidad, en un contexto de cambio climático que ejerce una fuerte presión sobre la disponibilidad y calidad de los recursos hídricos con fines de consumo humano y en el marco de la Ley 20.998 que regula los Servicios Sanitarios Rurales.</li> </ol> </li> </ol>
<b>20 de Agosto de 2019</b>	Municipalidad de Monte Patria	Revisar la oportunidad de presentar un proyecto de Bienes Públicos CORFO, entre la Municipalidad de Monte Patria, CAZALAC y CRDP.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cristian Baquedano, presenta el instrumento de CORFO Bienes Público, que se encuentra abierto para postular y cuyo foco es Cambio Climático y Calentamiento Global.</li> <li>2. Manuel Soto, profesional de CAZALAZ, presenta el proyecto y sus objetivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre del proyecto: Reducción de la vulnerabilidad y aumento de la capacidad adaptativa de los servicios de APR's</li> <li>- Objetivo: Desarrollar una metodología de gestión de información que fortalezca las capacidades de actuación de los Servicios Sanitario Rurales, contribuyendo a su autogestión y sostenibilidad, en un contexto de cambio climático que ejerce una fuerte presión sobre la disponibilidad y calidad de los recursos hídricos con fines de consumo</li> </ul> </li> </ol>

		humano y en el marco de la Ley 20.998 que regula los Servicios Sanitarios Rurales. 3. El Alcalde Camilo Ossandón, manifiesta el interés de la Municipalidad para presentar el proyecto y compromete la ayuda que sea necesaria.
--	--	--

Anexo N°1: Medios de verificación de actividad (fotos, lista de asistencia, etc.)

### ➤ Eje Internacionalización

Fecha	Lugar	Objetivo actividad	Acuerdos y/o Conclusiones
05 de Julio 2019	Cidere	Planificar evento coquimbo day	Se acuerda fecha para el desarrollo del evento.
09 de septiembre 2019	Cidere	Definir estructura del coquimbo day	En reunión con Cidere y representante de Sofofa se define el día y la estructura del evento.
29 de julio 2019	Cidere	Presentar estado de avance en la organización del coquimbo day	Cumplimiento satisfactorio.
01 de agosto 2019	A.G. Pisco Chile	Definir participación de Pisco Chile en el coquimbo day	Pisco Chile se compromete a informar sobre su participación.
09 de agosto 2019	UCN	Analizar avance en la planificación de la gira comercial a China.	Cumplimiento satisfactorio.
14 de agosto 2019	Oficinas Diario el Día	Presentar a vicepresidente del Directorio Crdp estado de avance en la organización del coquimbo day.	Cumplimiento satisfactorio.
29 de agosto 2019	Oficinas Sr. Fariña	Presentar propuesta sobre levantamiento perfiles de inversión a los directores Crdp Sr. Fariña y Sr. Lafferte	Se acuerda que se presentara la propuesta a los demás directores.
03-09-2019	Monte Patria y Ovalle	Identificar cartera de proyectos empresariales	Se visito actores locales para identificar algunos proyectos que requieran financiamiento a través de fondos de inversión.
11-09-2019	Crdp	Analizar y definir acciones de trabajo colaborativo entre Crdp y Fondo de Inversión Doble Impacto.	Reunión sostenida con Director Doble Impacto.
12-09--2019	Asoinco	Identificar proyectos de inversión	Reunión con presidente de la agrupación para informar sobre fondos de inversión para acelerar el desarrollo de iniciativas.

### ➤ Eje Promoción Regional

Fecha	Lugar	Objetivo actividad	Acuerdos y/o Conclusiones
26/07/2019	CRDP	Coordinar las acciones a realizar por parte de la CRDP en materia de promoción turística regional y que sean complementarias a las realizadas por parte de SERNATUR	Elaboración de Plan de Acción por parte de la CRDP
31/07/2019	Depto. Fomento Productivo I. Municipalidad de Ovalle	Dar a conocer a los Deptos. De Turismo Municipales de la Provincia del Limarí cual va a ser el plan de trabajo de y su acción complementaria a la realizada por parte de SERNATUR Región de Coquimbo	Constituir un Directorio Provincial del Eje Promoción Regional donde exista participación de actores provenientes del ámbito público y del ámbito privado pertenecientes a la Provincia del Limarí.
07/08/2019	Oficinas de SERNATUR	Reunión de Trabajo entre el empresario líder de la Provincia del Limarí Juan Pablo Hernández y la Directora Regional de SERNATUR Angelica Funes junto a Luis Arjona Ballesteros	Armar un grupo de actores del sector privado para poder ir elaborando una Oferta Turística de la Provincia
30/08/2019	Hotel Serena Club	Reunión de Coordinación Programa de Oferta y Promoción Turística en Ferias Internacionales (Córdoba y Mendoza)	Muestra del Diseño de la Muestra de Oferta Turística Región de Coquimbo con la presentación de maquetas.
09/09/2019	CRDP	Presentación de Maqueta de presentación de Oferta Turística Región de Coquimbo	Revisión y aprobación propuesta temática.

## 1.3. Trabajo y vinculación con organismos Internacionales

### ➤ Eje Alimentario

No se realizó trabajo y vinculación con organismos Internacionales durante el periodo informado.

### ➤ Eje Calidad de Vida

No se realizó trabajo y vinculación con organismos Internacionales durante el periodo informado.

### ➤ Eje Capital Humano

No se realizó trabajo y vinculación con organismos Internacionales durante el periodo informado

### ➤ Eje Hídrico

Se está trabajando desde hace dos años con el Gobierno de Holanda, con el proyecto llamado GIRAgua: Manejo Integrado y Uso Eficiente de los Recursos Hídricos en la Región de Coquimbo, Chile.

En la etapa actualmente en desarrollo se logró apalancar 300.000 euros, por parte de RVO de Holanda, para el proyecto de recarga de los acuíferos de Pan de Azúcar y Elqui Bajo.

### ➤ Eje Internacionalización

Objetivo: Orientar el interés del empresario con las oportunidades de inversión presentes en la región.

País vinculado: Perú.

Fecha: 23-07-2019

Tipo de colaboración: Asesoría y entrega de información territorial.

Beneficios para la Región: **Atracción de Inversión.**

### ➤ Eje Promoción Regional

No se realizó trabajo y vinculación con organismos Internacionales durante el periodo informado.

## 1.4. Trabajo y vinculación con organismos Nacionales

### ➤ Eje Alimentario

Nombre Actividad	Presentación en Sesión de Directorio de Eje Alimentario
<b>Objetivo</b>	Dar a conocer los objetivos del proyecto CeTA y los alcances para la región
<b>Cobertura</b>	Regional
<b>Fecha</b>	12 de agosto de 2019
<b>Tipo de Colaboración</b>	Apoyo en la gestión en el territorio
<b>Beneficios para la Región</b>	Líneas de prototipaje, piloto y maquila para productos alimentarios

*\*Anexo N°3: Presentación de CeTA y visita a planta Orizon donde se instalará*

## ➤ Eje Calidad de Vida

### Gobierno Regional

Por evento Eclipse 2019: Participación en Mesa de Seguridad. Gestión de puntos limpios para comunas de La Serena, Coquimbo y La Higuera. Apoyo en la coordinación de Plan vial Aeródromo La Florida. Seguimiento de requerimientos comunas de Ovalle y La Serena.

### Do Smart City

Se trabaja como co-organizador de evento Do Smart City Región de Coquimbo 2019. Se realiza programa con expositores, estructura de seminario y almuerzo de trabajo.

## ➤ Eje Capital Humano

Nombre Actividad		COP25 – Festival y Limpieza de Playa
<b>Tipo de Colaboración</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Participación activa en reuniones de coordinación para la realización de agenda COP25, a nivel regional, se apoyó en el levantamiento de información de todas las actividades de los servicios, universidades, municipios y otros, para generar una base con todas las actividades desde la fecha a diciembre 2019.</li> <li>Apoyo en la coordinación del Festival Cop25, en contactos de emprendedores sustentables, músicos para el evento, expositores y más.</li> <li>Participación activa en reuniones de coordinación para la limpieza de playas y encargada de la compra de insumos para dicha actividad.</li> </ul>
<b>Beneficios para la Región</b>		Las actividades COP25 generan conciencia en la comunidad, son actividades que se realizan en distintos países del mundo, que intentan generar conciencia en la comunidad y esperan generar cambios de comportamiento. Desde Octubre a Diciembre se realizarán actividades en todas las regiones del país con el mismo foco.

Nombre Actividad		Red de ColaborACCIÓN
<b>Tipo de Colaboración</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Participación activa en las actividades realizadas por la red de ColaborACCIÓN, con el fin de potenciar el ecosistema del emprendimiento regional, en el periodo informado se participó en reuniones ampliadas de la red y en las comisiones por temáticas (sostenibilidad), además de asistir a la gira de ecosistemas de emprendimientos en la región metropolitana.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha trabajado en base a una agenda colaborativa, en la creación de un mapa de actores y en la elaboración de estrategias de seducción empresarial.</li> <li>• Se trabaja con organismos relacionados con emprendimiento e innovación como; Emprepolis, Pisco Cumbres, WILLUG, Inacap, Club Innova Región Estrella, Acelera Innova, La Brújula, CORFO, UCN, GEDES</li> </ul>
<b>Beneficios para la Región</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminuir las asimetrías de información entorno al emprendimiento.</li> <li>• Potenciar los ecosistemas de innovación, detectando los actores relevantes en el medio.</li> <li>• Aportar en la interacción entre el mundo empresarial y los emprendedores con el fin de mejorar su comunicación y colaboración entre ellos.</li> </ul>

<b>Gestión de contratación a Educación 2020 n el fortalecimiento de las competencias docentes de la provincia del Choapa</b>	
<b>Nombre Actividad</b>	
<b>Tipo de Colaboración</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La CRDP logró gestionar que Educación 2020, pudiera apoyar a los liceos técnicos Profesionales de la provincia del Choapa, en una vinculación con Minera Los Pelambres por medio de su programa Somos Choapa.</li> <li>• Fortalecimiento que busca integrar Innovaciones pedagógicas en los liceos técnicos de la provincia, con la idea de fortalecerlos e implementar nuevas maneras de educar al futuro técnico de la región.</li> <li>• Esta iniciativa permite que Educación 2020, pueda continuar colaborando en la red TP Choapa, con sus conocimientos y metodologías de trabajo, que ayudan a potencia la educación técnico profesional, potenciándola tanto en el aula, como en el vínculo con el entorno empresarial.</li> </ul>
<b>Beneficios para la Región</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se espera formar a técnicos íntegros para la vida, con claras oportunidades de continuar su trayectoria pedagógica.</li> <li>• Fortalecer las capacidades del alumno tanto a nivel técnico como emocional, para que cumpla con los estándares que contrata el sector empresarial de la región.</li> <li>• Formar a estudiantes que vayan en la línea de las necesidades del mundo laboral de la región de Coquimbo.</li> </ul>

*\*Anexo1.4: Medios de verificación de actividad (fotos, lista de asistencia, etc)*

➤ Eje Hídrico

REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y AUMENTO DE LA CAPACIDAD ADAPTATIVA DE LOS SERVICIOS DE APR'S ".	
<b>Nombre Actividad</b>	
<b>Alianza</b>	En Alianza con CAZALAC
<b>Entidad Mandante</b>	Ilustre Municipalidad de Monte Patria
<b>Entidad Beneficiaria / Ejecutora</b>	Centro Regional del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe (CAZALAC).
<b>Entidad Co-Ejecutora:</b>	Corporación Regional de Desarrollo Productivo (CRDP)
<b>Beneficiarios Atendidos:</b>	Comités y Cooperativas de Agua Potable Rural (Servicios Sanitarios Rurales - SSR)
<b>Objetivo General</b>	Desarrollar una metodología de gestión de información que fortalezca las capacidades de actuación de los Servicios de APR (Servicios Sanitario Rurales), contribuyendo a su autogestión y sostenibilidad, en un contexto de cambio climático que ejerce una fuerte presión sobre la disponibilidad y calidad de los recursos hídricos con fines de consumo humano y en el marco de la Ley 20.998 que regula los Servicios Sanitarios Rurales.
<b>Objetivos Específicos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caracterizar la problemática actual y futura de los Servicios de APR (Servicios Sanitarios Rurales) con respecto a su operación y uso de los recursos hídricos en un contexto de cambio climático, y las necesidades de gestión de información de éstos bajo la ley de Servicios Sanitarios Rurales (Ley 20.998).</li> <li>2. Elaborar una metodología de gestión de la información, tendiente a la estandarización de procedimientos de recolección y proceso de datos, y diseñar una serie de indicadores relevantes para la operación de los Servicios de APR.</li> <li>3. Diseñar e implementar una plataforma informática que haga posible una mejor gestión de la información de los Servicios de APR.</li> <li>4. Transferir la metodología de gestión de información y la plataforma informática al mandante y a un grupo piloto de Servicios de APR de la comuna de Monte Patria.</li> <li>5. Difundir la metodología y el conocimiento generado a un mayor número de Servicios de APR beneficiarios potenciales.</li> </ol>
<b>Descripción</b>	Se identificarán las necesidades de gestión de información de los Comités de APR (futuros Serv. Sanitarios Rurales), en el contexto de



cambio climático que afecta los recursos hídricos en Chile y las obligaciones que impone la ley de Servicios Sanitarios Rurales (Ley 20.998).

Se diseñará una metodología de gestión información (estandarización de procedimientos de recolección y proceso de datos, e indicadores relevantes para el monitoreo de la operación), de un grupo piloto de Servicios de APR de Monte Patria, y en base a ello, se implementará una plataforma informática de gestión, aporte en el fortalecimiento de la gestión y operación de estos APR.

Los módulos de recopilación y gestión de información que compondrán la herramienta son: Caracterización de Servicios, Operación, Gestión de factibilidades, Facturación y Cobro, Gestión de inversiones y asesorías, Capacitación (Módulo E-Learning incluido), y Emergencias.

La plataforma informática estará disponible para los Servicios de APR, a través de un portal Web y aplicación móvil, y será administrada y mantenida por el Mandante. A la herramienta se accederá en forma remota, de acuerdo al perfil de los distintos usuarios (Administrador Mandante, Administrador APR, Usuario APR, entre otros), quienes podrán editar y/o visualizar la información, según su perfil.

Asimismo, se desarrollará un programa de capacitación orientado a la construcción de habilidades y fortalecimiento en el uso de la plataforma para el grupo piloto de Servicios, se concretará un acuerdo mediante el cual el Mandante, los Servicios de APR y otras entidades, asegurarán el financiamiento y continuidad de la herramienta. Con posterioridad, se espera que se incorporen nuevos APR al uso de la herramienta.

Se destaca, que tanto en la etapa de desarrollo como en la de transferencia y difusión, se espera que los mismos servicios de APR sean importantes actores que promuevan entre sus pares el mejoramiento su gestión y desarrollo como Servicios. Otro aspecto novedoso es la incorporación de un marco teórico que resulta clave en el ordenamiento y la gestión de la información desde el punto de vista conceptual: Estandarización de procedimientos de recolección y proceso de datos; Indicadores relevantes en áreas de trabajo clave de los Servicios de APR; Desarrollo de herramientas informáticas ajustadas a las necesidades de los Servicios.

La implementación de un modelo metodológico de gestión de la información y la plataforma informática a desarrollar, significarán una serie de impactos positivos en diversos ámbitos. Entre estos destacan, Capital Humano, Gestión de los APR, Infraestructura, Calidad del Servicio, Entorno (localidades y medioambiente), impactos económicos, y focalización del apoyo público y privado a los Servicios. Cada uno de estos ámbitos supondrá un eslabón más

	en un círculo virtuoso que tenderá a una mejor gestión y administración de los Servicios de APR. Ésto asimismo, supondrá también un incentivo, tanto para los Servicios de APR como para toda la red de apoyo institucional (Municipalidades, Programa de APR, Gobiernos locales, etc), para continuar con el desarrollo y masificación del uso de las herramientas desarrolladas, entre estos Servicios.
--	---

Nombre Actividad	
“DATA SCIENCE PARA UNA REGIÓN DE COQUIMBO RESILIENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO”.	
Alianza	Alianza con ULS-PROMMRA
Entidad Mandante	Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo.
Entidad Beneficiaria / Ejecutora	Universidad de La Serena.
Beneficiarios Atendidos:	A los planificadores y tomadores de decisión públicos y privados, y al sector científico-académico que están en la intersección nexus, pero también a la sociedad civil. En lo público se vinculan instituciones y/o servicios como el GORE, DIPLAN, Ministerio de Obras Públicas, de Agricultura, de Medio Ambiente y de Economía, CORFO y Municipios. En lo privado, empresas del sector agroalimentario y de producción energética, Sociedad Agrícola del Norte, entre otras. En lo científico-académico las universidades, particularmente de la región y centros de investigación y desarrollo. Estos organismos se relacionan con el diseño y ejecución de políticas públicas y tienen presencia territorial según su ámbito de acción. Estos cuentan con equipos técnicos y profesionales que deben basar sus decisiones en información oportuna y de calidad. Pero además, ellos pueden pasar a constituir una base potente de generación de datos y por tanto ser parte de este sistema de gestión de conocimiento. Los entes privados, o del sector productivo, ejercen las funciones básicas de la economía, por lo cual sus decisiones de producción y negocio dependen de información, y del nexus agua, energía y alimentos. Los actores del ámbito científico-académico, que contribuyen a generar buena parte de los datos, también los requieren para sus procesos. Además, los cambios curriculares de las carreras relacionadas a la problemática, pueden beneficiarse contribuyendo a formar nuevos profesionales con estas capacidades.
Objetivo General	Implementar un sistema de almacenamiento, limpieza, preparación, integración, análisis y visualización de datos hidrometeorológicos, energéticos y de la producción agroalimentaria de la Región de Coquimbo, para contribuir a mejorar las capacidades regionales en los procesos de adaptación a los efectos del cambio climático.

<b>Objetivos Específicos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recopilar datos hidrometeorológicos, energéticos y de la producción agroalimentaria para la Región de Coquimbo en una plataforma unificada.</li> <li>2. Estandarizar procesos de generación y entrega de datos, basándose en protocolos de calidad y frecuencia.</li> <li>3. Generar protocolos para el análisis, salida y entrega de la información generada en el data science.</li> </ol>
<b>Propósito</b>	Dotar a las instituciones públicas y privadas de información hidro meteorológica en un data science, para la toma de decisiones informadas, favoreciendo el desarrollo territorial bajo escenarios de cambio climático
<b>Descripción</b>	<p>La propuesta se sostiene en tres ejes: hidroclimático, energético y alimentario, considerando la escala local/regional, nacional y global. Propone la generación, colecta y procesamiento de datos, situando procesos de análisis desde la región hacia el exterior, permitiendo comprensión de los fenómenos desde esa perspectiva, pudiendo tomar decisiones por el cruce de datos locales, nacionales y globales. Poder monitorear y modelar relaciones que se dan en el nexus agua, energía y alimentos es uno de los propósitos centrales. Los actores públicos, privados y científico-académico, podrán disponer de información con diferente grado de análisis, a diferentes escalas geográficas, y en una plataforma integrada, contribuyendo a facilitar los procesos de decisión. La solución tiene la siguiente estructura general, Unidad de recolección de datos, Unidad de procesamiento y análisis de datos, Unidad de generación de productos y Unidad de visualización e interpretación. La solución está dentro del concepto BIG DATA, y corresponde a la gestión y análisis de enormes volúmenes de datos que no pueden ser tratados de manera convencional, ya que superan los límites y capacidades de software habitualmente utilizadas para la captura, gestión y procesamiento. Esto ofrece la posibilidad de desarrollar gestión en 5 dimensiones de la generación de productos de información: Volumen, Variedad, Velocidad, Veracidad y Valor del dato (las 5 "V" que caracterizan Big Data).</p>
<b>Actividad Realizada</b>	Reuniones periódicas entre instituciones académicas regionales, para transmitir información de los proyectos, programas, estudios, modelos realizados en torno al recurso hídrico, de lo que se planea realizar a futuro por cada una, basadas en los lineamientos de la Estrategia Regional de Recursos Hídricos y en las diversas necesidades detectadas, la idea de los encuentros es en conjunto decidir el plan de acción para conseguir y asegurar el apoyo público y privado.

<b>Tipo de Colaboración</b>	En el rol de vinculador entre las instituciones regionales, la CRDP cumple con facilitar la coordinación de actividades para la emergencia por la sequía y medidas de mediano y largo plazo.
<b>Beneficios para la Región</b>	La planificación en conjunto entre las instituciones académicas, generará un importante aporte al cumplimiento de los objetivos regionales, mayor información para el proceso de toma de decisiones, no se duplicarán los esfuerzos entre los distintos actores, retroalimentación en las investigaciones, todo con el foco de lograr un uso más eficiente del recurso y generar una gestión integrada de este.

### ➤ Eje Internacionalización

Nombre Actividad	Coquimbo Day (SOFOFA)
<b>Objetivo</b>	Difundir las potencialidades y oportunidades de inversión presentes en el territorio
<b>Fecha</b>	22-08-2019
<b>Tipo de colaboración</b>	Organización encuentro de difusión.
<b>Beneficios para la Región</b>	Promoción y atracción de inversión.

### ➤ Eje Promoción Regional

No se realizó vinculación con organismos nacionales durante el periodo informado.

## 1.5. Recursos Apalancados

### ➤ Eje Alimentario

No se apalancaron recursos durante el periodo informado.

### ➤ Eje Calidad de Vida

No se apalancaron recursos durante el periodo informado.

➤ **Eje Capital Humano**

No se apalancaron recursos durante el periodo informado.

➤ **Eje Hídrico**

Con RVO y Gobierno Holandés RVO 300.000 Euros, equivalentes a \$234.000.000.-

➤ **Eje Internacionalización**

No se apalancaron recursos durante el periodo informado.

➤ **Eje Promoción Regional**

No se apalancaron recursos durante el periodo informado.

## 2.- DIFUSIÓN

### 2.1. Seminarios, talleres o charlas organizadas y ejecutadas por la Corporación de Desarrollo Productivo

➤ **Eje Alimentario**

Nombre Actividad		Taller de Innovación Miel
Objetivo		Dar a conocer las innovaciones en miel disponibles en el mercado nacional e internacional, como parte de las actividades del Día Nacional de la Miel
Lugar		Illapel
Fecha		05 de agosto de 2019
Resumen Actividad		Presentación sobre parámetros de calidad de miel y procesamientos posibles de desarrollar, además de dar a conocer nuevos productos en miel disponibles en mercado nacionales e internacionales.
Comunas Participantes		Illapel
Número de Asistentes		20
Monto total de costo actividad		0\$
Monto Apalancado		0\$
Nota promedio encuesta de satisfacción		No se efectúa evaluación

Nombre Actividad	Clínica de Marketing y Calidad en Alimentos
<b>Objetivo</b>	Asesorar a productores de alimentos beneficiarios del CDN Illapel, en temas de marketing y calidad en alimentos
<b>Lugar</b>	Illapel
<b>Fecha</b>	23 y 24 de septiembre de 2019
<b>Resumen Actividad</b>	Talleres de marketing alimentario y calidad en alimentos entre las 10:00 y las 14:00 hrs, para luego entre 15:00 a 17:00 hrs asesoría individual a los productores.
<b>Comunas Participantes</b>	Illapel – Salamanca
<b>Número de Asistentes</b>	10
<b>Monto total de costo actividad</b>	0\$
<b>Monto Apalancado</b>	\$400.000 (valorizado)
<b>Nota promedio encuesta de satisfacción</b>	No se efectúa evaluación

*\*Anexo N°4: Talleres realizados en la Provincia del Choapa*

### ➤ Eje Calidad de Vida

Actividad	Seminario Alternativas en la Gestión de Residuos sólidos domiciliarios
<b>Lugar</b>	Teatro Municipal Ovalle. Carmen 252, Ovalle
<b>Fecha</b>	04 de septiembre de 2019
<b>Resumen Actividad</b>	En el marco del estudio del Alternativas en el manejo de residuos, FIC-R 30467285-0, se desarrolló un seminario de avance de estudio FIC-R Alternativas en manejo de residuos en el cual se expuso los distintos productos intermedios tales como la actualización del estado de gestión de residuos en la región, caracterización de residuos y análisis de alternativas. Junto a esto, y para dar énfasis en los resultados obtenidos en el estudio se consideró la exposición de expertos en temáticas de compostaje.
<b>Comunas Participantes</b>	15 comunas
<b>Número de Asistentes</b>	90
<b>Monto total de costo actividad</b>	0\$
<b>Monto Apalancado</b>	\$400.000 (valorizado)
<b>Nota promedio encuesta de satisfacción</b>	No se efectúa evaluación

*\*Anexo 2 Programa y Lista de Asistencia*

### ➤ Eje Capital Humano

No se organizaron y/o ejecutaron seminarios, talleres o charlas durante el periodo informado.

## ➤ Eje Hídrico

Uno de los mayores retos de Chile es asegurar la disponibilidad de agua para apoyar la economía (industria, agricultura) y el desarrollo urbano del país. La situación actual no es sostenible dado que la falta de fuentes de agua y el aumento en la demanda han resultado en el incremento de presiones o estrés sobre el recurso hídrico. Estas presiones generan desafíos para garantizar la calidad, cantidad y gobernabilidad.

En junio de 2017, comenzó a gestarse una iniciativa estratégica para el desarrollo económico de la Región de Coquimbo, y piloto para todo el país. Se trata del proyecto Gestión Integrada y Uso Eficiente del Recurso Hídrico, GIRAgua, presentado por el Instituto Holandés Deltares, Arcadis Chile y la Corporación Regional de Desarrollo Productivo, CRDP. Contó con el financiamiento de un 60% por parte del Gobierno de los Países Bajos y el resto por el Gobierno Regional de Coquimbo.

GIRAgua nace en el marco del Convenio entre Chile y Países Bajos, para trabajar en las áreas de Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) y Gestión Integrada en Áreas Litorales (GIAL).

El objetivo del proyecto es ayudar a resolver los desafíos sobre el recurso hídrico, mediante el desarrollo de una metodología para el manejo integrado de los recursos hídricos y evaluar su viabilidad a través de la aplicación de esta metodología en la cuenca del Río Elqui. Se realiza un análisis de la cuenca, los sistemas subterráneos, en combinación con la implementación de tecnologías de tratamiento de agua, incluyendo la participación de los diferentes actores de la cuenca.

### **Principales resultados obtenidos:**

Esta iniciativa finalizó en su primera etapa y se debe destacar, la importante participación activa, de los distintos actores privados, públicos y académicos, vinculados al agua. Dentro de los principales resultados se puede destacar:

- Se logró consensuar un modelo de Gobernanza para la cuenca del Elqui, la cual está en funcionamiento desde de agosto 2019, constituida por: Aguas del Valle, Asociación de APR's de Elqui, Mesa de Alfalfares y CORMINCO y liderada por la JVR Elqui. Esta gobernanza, está trabajando en permanente comunicación con los actores públicos y sector académico.
- Por otra parte, señalar que uno de los principales desafíos que surgió, es aumentar la matriz de oferta de agua de la cuenca y avanzar en la integración de la gestión de aguas superficiales y subterráneas. En este sentido, ya se encuentra en etapa inicial un proyecto para la recarga de acuíferos en el Elqui Bajo y Pan de Azúcar, proyecto que será financiado en partes iguales por el Gobierno de la región de Coquimbo y los Países Bajos y desarrollado en los años 2019 al 2021.
- También cabe destacar, que se está trabajando en la implementación de nuevos modelos de pronóstico, planificación y visualización de información del agua, que apunte al mejoramiento de la gestión de las organizaciones que administran el agua y a las autoridades responsables de esta materia. Se debe destacar en este sentido, el trabajo académico, tanto de la Universidad la Serena a través de su laboratorio PROMMRA, como de la Universidad Católica del Norte.

## PROYECTO GIRAGUA

Modelamiento conceptual de la solución - Piloto



El día viernes 23 de agosto de 2019, se desarrolló un seminario, denominado **“GIRAgua Recarga Acuíferos Pan de Azúcar y Elqui Bajo”**, en el Hotel Diego de Almagro, La Serena, liderado por la CRDP y con la presencia de los representantes de la Embajada y Gobierno de Holanda, Junta de Vigilancia del Río Elqui, Universidad de La Serena, Mesa Hídrica Elqui bajo Alfalfares, APR Pan de Azúcar, Universidad Católica del Norte, Instituto de Investigación Agropecuarias (INIA), representantes gremiales, del sector público, del sector privado y academia, vinculados con el agua.

El seminario tuvo como expositores invitados a:

- Hans Van Duijne, Asesor Estratégico Internacional – Deltares.
- Mario Jofré, Director Junta de Vigilancia Río Elqui.
- Pablo Álvarez, Académico de la Universidad de La Serena.
- Cecilia Cortés, presidenta de la Mesa Hídrica Elqui Bajo Alfalfares.
- Jaime Castillo, representante del APR, Pan de Azúcar.
- Ernesto Cortés, Académico Universidad Católica del Norte.
- Francisco Meza, Investigador Instituto de Investigación Agropecuarias.

El seminario se desarrolló con éxito, contó con la presencia del Director General de Aguas, el Sr. Oscar Cristi y el Seremi de Obras Públicas, el Sr. Pablo Herman. Además, participaron diferentes instituciones y empresas, tales como:

Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA), Gore Coquimbo, PROMMRA - Universidad de La Serena, Canal Bellavista, IGD Chile, Aguas e Ingeniería Limitada, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), APR Tambillo, Municipalidad de Andacollo, Teck CDA, Centro Regional del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe (CAZALAC), Aguas del Valle, Dirección General de Aguas (DGA), Arcadis, H2O Minerals, Aguasin SpA, Hidrogestion, entre otros.

El seminario se desarrolló bajo el siguiente Programa:





**GOBIERNO REGIONAL  
REGION DE ELQUI**



**CRDP**  
Compartir Región de Desarrollo Productivo

**SEMINARIO  
RECURSOS  
HÍDRICOS**

**23 DE AGOSTO | LA SERENA**

**RECARGA ACUÍFEROS  
PAN DE AZÚCAR Y ELQUI BAJO**

09:00	INSCRIPCIÓN – CAFÉ DE BIENVENIDA
09:30	PALABRAS DE BIENVENIDA
09:50	HANS VAN DUINNE / ASESOR ESTRATÉGICO INTERNACIONAL - DELTARES <small>UBI Agua - Hidrología y Gestión, Plan de Acción y Mapa Regio</small>
10:20	MARIO JOFRÉ / DIRECTOR JUNTA VIOLENCIA RÍO ELQUI <small>Cooperación y Gestión del Río Elqui, Área de Gestión y Gestión de Recursos</small>
10:40	PABLO ÁLVAREZ / ACADEMICO UNIVERSIDAD LA SERENA <small>Cooperación y Gestión de la Cuenca del Elqui</small>
11:10	CAFÉ
11:30	CECILIA CORTÉS / PRESIDENTA MESA HÍDRICA ELQUI BAJO ALPALFARES <small>Experiencia en la Gestión del Agua, 2013-2015</small>
11:50	JAIME CASTILLO / REPRESENTANTE APP PAN DE AZÚCAR <small>Experiencia en la Gestión del Agua, 2013-2015</small>
12:10	ERNESTO CORTÉS / ACADEMICO UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE FRANCISCO MEZA / INVESTIGADOR INSTITUTO DE INVEST. AGROPECUARIAS <small>Experiencia en la Gestión del Agua, 2013-2015</small>
12:40	PREGUNTAS Y CONCLUSIONES FINALES

**HOTEL DIEGO DE ALMAGRO / AVDA. FRANCISCO DE AGUIRRE 0665 / LA SERENA**

### **Presentación N°1: GIRAgua Recarga Acuíferos Pan de Azúcar y Elqui Bajo**

Esta presentación estuvo a cargo del Asesor Estratégico Internacional - Deltares, Hans Van Duijne, quién comenzó exponiendo a modo de contexto que el proyecto GIRAgua nace en el marco del Convenio entre Chile y Países Bajos, para trabajar en las áreas de Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) Gestión Integrada en Áreas Litorales (GIAL). Cuyos objetivos principales son:

1. Hacer el proyecto piloto para recargar el acuífero en términos de escala y gobernanza
2. El objetivo principal es diseñar y probar un piloto como parte de un Sistema integrada para mejorar el suministro el agua usando el sistema natural para la industria minera, agrícola, rural y urbano.
3. La contribución a solucionar el estrés del agua en la región de Elqui para desarrollar una región sostenible económicamente, social y ecológico.
4. El Proyecto piloto esta para ampliar la gobernanza en relación con el mandato de varias organizaciones y hacer la prueba de abajo hacia arriba.

Como conclusiones del estudio de factibilidad y de brecha:

- Se tiene un gran potencial para abastecer el agua en acuíferos en áreas seleccionadas;
- Disponibilidad de agua superficial pero no constantemente;
- Se puede identificar varias fuentes de agua como el Río Elqui en combinación con el embalse de Puclaro aguas tratadas de plantas de tratamiento, agua desalinizada

## **Presentación N°2: Consejo de Cuenca del Río Elqui, una Gobernanza en Desarrollo**

La segunda presentación estuvo a cargo del Sr. Mario Jofré, Director Junta de Vigilancia Río Elqui, quien presentó que el Consejo de Cuenca nace como:

Una Definición de una instancia de Coordinación de los actores relevantes.

Alineamiento y foco de los esfuerzos Publico-Privado.

Romper la lógica de trabajo sectorial del Estado.

Además, destaca la importancia del proyecto GIRAgua, el cual ha tenido una activa participación, de los distintos actores privados, públicos y académicos, vinculados al agua. Dentro de los principales resultados se puede destacar:

- Se logró consensuar un modelo de Gobernanza – Consejo de Cuenca del Río Elqui - la cual está en funcionamiento desde de agosto 2018, constituida por: Aguas del Valle, Asociación de APR's de Elqui, Mesa Hídrica Elqui Bajo Alfalfares, CORMINCO y liderada por la JVR Elqui. Esta gobernanza, está trabajando en permanente comunicación con los actores públicos y sector académico.
- Por otra parte, señalar que uno de los principales desafíos que surgió, es aumentar la matriz de oferta de agua de la cuenca y avanzar en la integración de la gestión de aguas superficiales y subterráneas. En este sentido, ya se encuentra en etapa inicial el proyecto para la recarga de acuíferos en el Elqui Bajo y Pan de Azúcar, proyecto que será financiado en partes iguales por el Gobierno de la región de Coquimbo y los Países Bajos y desarrollado en los años 2019 al 2021.
- Además, de destacar, que se está trabajando en la implementación de nuevos de pronóstico, planificación y visualización de información del agua, que apunte al mejoramiento de la gestión de las organizaciones que administran el agua y a las autoridades responsables de esta materia. Se debe destacar en este sentido, el trabajo académico, tanto de la Universidad la Serena a través de su laboratorio PROMMRA, como de la Universidad Católica del Norte.

## **Presentación N°3: Gestión de Recursos Hídricos en la Cuenca del Elqui**

Esta presentación estuvo a cargo del Sr. Pablo Álvarez, Académico de la Universidad de La Serena, quien comenzó presentando un contexto sobre los derechos superficiales de la cuenca del río Elqui, los cuales representan 25.342,08; equivalentes a 800 Mm<sup>3</sup>/temporada con un desmarque del 100%.

Dentro de los aspectos relevantes, se destaca la Probabilidad de Caudal del río Elqui en Desembocadura, específicamente los meses con mayor disponibilidad hídrica, es decir, los meses de junio, julio y agosto.



#### **Presentación N°4: Experiencia de una Gobernanza Hídrica, 2010-2019**

Esta exposición titulada “Experiencia de una Gobernanza Hídrica, 2010-2019”, estuvo a cargo de la presidenta de la Mesa Hídrica Elqui Bajo Alfalfares, la Sra. Cecilia Cortés, quien explica que el objetivo principal de la Mesa que ella representa es Establecer relaciones de trabajo y coordinación, a través de una mesa participativa entre la comunidad Alfalfares, los organismos públicos y privados y Teck CDA a fin de abordar en forma conjunta soluciones, a temas asociados a los recursos hídricos del sector.

Además de presentar algunas de las actividades que han desarrollado como;

Seminario: Gestión del Acuífero: El aporte de una comunidad de aguas subterráneas.

Seminario: Estado actual y desafíos para la sustentabilidad del Acuífero Elqui Bajo Alfalfares.

Participación en el proyecto GIRAGUA, Gestión Integrada y Uso Eficiente de los Recursos Hídricos en la Región de Coquimbo.

Participación en el proyecto Monitoreo y Control Preventivo de la Salinización en Acuíferos.

Participación Internacional Water Week Amsterdam.

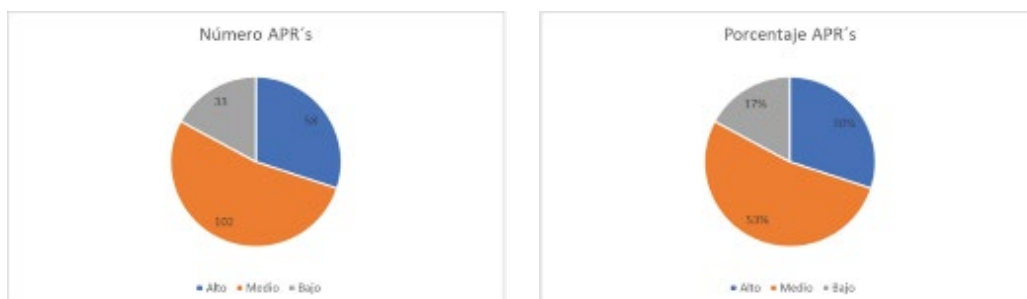
Actualmente la Mesa se encuentra en la conformación de la Corporación Mesa Hídrica Elqui Bajo Alfalfares.

La Mesa ha generado una instancia de reuniones periódicas, fomentando la Confianza y el Dialogo para la resolución de conflictos y la toma de decisiones, basada en información técnica en pro de la sustentabilidad de los recursos hídricos del acuífero.

#### **Presentación N°5: Importancia del Acuífero Pan de Azúcar, para el Agua Potable Rural.**

Esta presentación estuvo a cargo del Sr. Jaime Castillo, representante del APR, Pan de Azúcar, quien expuso sobre la importancia del acuífero Pan de Azúcar para el Agua Potable Rural, presentando como antecedentes que septiembre de 2018 existían 1876 Sistemas de Agua Potable Rural en el país, los cuales abastecen al 99% de la población de zonas rurales concentradas, alcanzando a 1.726.319 beneficiarios. Según los datos expuestos, la Región con mayor cantidad de beneficiarios es la Región de O'Higgins con 285.683.

En cuanto al Diagnóstico Regional, los Comités de Agua Potable Rural de la Región de Coquimbo fueron clasificados en tres etapas, con el fin de tener una perspectiva de éstos según su funcionamiento a nivel comunitario organizacional, administrativo-contable y técnico Mas del 50% solo tiene un funcionamiento medio.



Solo 84 Comités de Agua Potable Rural de la Región de Coquimbo, cuentan con la Resolución Sanitaria Aprobada, lo cual corresponde al 44% del total. Respecto a los derechos de agua, 94 Comités cuentan con sus derechos de agua regularizados, lo que corresponde al 49%; 27 comités reciben agua de la Sanitaria Aguas del Valle por 52 Bis y 72 Comités no cuentan con sus derechos o están en trámite de regularización, lo que corresponde al 37% del total.



Uno de los mayores retos de Chile y la región de Coquimbo, es asegurar la disponibilidad de agua para apoyar la economía (industria, agricultura) y el desarrollo urbano y rural.

El objetivo del GIRAgua es ayudar a resolver los desafíos sobre el recurso hídrico, mediante manejo integrado de los recursos hídricos y de evaluar su viabilidad mediante la aplicación de un piloto de esta metodología en la cuenca del Río Elqui - Consejo de Cuenca del Río Elqui.

El proyecto piloto para la recarga de acuíferos en el Elqui Bajo y Pan de Azúcar, busca Implementar una solución robusta que permita mejorar el suministro de agua dulce mediante el uso del concepto de recarga artificial de acuíferos.

Este proyecto es fundamental, para la provisión segura de agua potable para casi 30.000.- personas y la sustentabilidad de distintas actividades productivas que utilizan agua del acuífero Pan de Azúcar.

**Presentación N°6: Impacto del acuífero Pan de Azúcar, para la agricultura local Calidad de las aguas.**

Esta exposición titulada “Impacto del acuífero Pan de Azúcar, para la agricultura local Calidad de las aguas”, a cargo del Sr. Ernesto Cortés, Académico Universidad Católica del Norte, quien presentó los avances del Proyecto FIC Monitoreo y Control Preventivo de la Salinización en Acuíferos, donde se presenta qué el sector de Elqui de la costa tiene el mayor riesgo de salinización y mayor impacto asociado, sobre todo en sequía.

**Tabla 4.5-51 Derechos Subterráneos Para Riego y Otros Usos, en m3/s**

Acuífero	TOTAL	Riego	Agua Potable	Minería	Industria	
AC-01	0,24	0,14	0,04		0,06	
AC-02	0,01		0,01			
AC-03	0,00					
AC-04	0,05	0,05				
AC-05	0,03	0,02	0,01			
AC-07	1,39	1,24	0,14			Vicuña
AC-08	0,02	0,02				
AC-09	1,76	0,44	0,96	0,35	0,02	Elqui Bajo
AC-10	0,11	0,08	0,03			
AC-11	3,78	3,26	0,31	0,22	0,00	Culebrón
AC-12	0,38	0,19	0,10	0,05	0,04	
Total	7,76	5,44	1,60	0,61	0,11	

**Presentación N°7: Impactos del acuífero Pan de Azúcar para la agricultura local - Desafíos de la gestión de los recursos hídricos en la región de Coquimbo.**

Finalmente, el Investigador Instituto de Investigación Agropecuarias (INIA), el Sr. Francisco Meza, quien se refirió al impacto del Acuífero Pan de Azúcar para la agricultura local, en cuanto a los desafíos de la gestión de los recursos hídricos en la región de Coquimbo.

Plantea como Acciones y alternativas de manejo:

1. Análisis de salinidad del agua
2. Análisis de salinidad de suelo
3. Selección de cultivos
4. Manejo del riego, fracción de lavado
5. Manejo del suelo, aplicación de materia orgánica
6. Selección de fertilizantes

7. Selección de variedades
8. Manejo de las fuentes de agua: Filtrado, recarga, tratamiento, etc.

A modo de síntesis, se destaca que, para el desarrollo de este proyecto, en el acuífero de pan de azúcar, se requiere de la colaboración de los distintos actores del agua que están presente en él, como Canal Bellavista, Sanitaria Aguas del Valle, Agricultores y Minera Teck CDA.

A la fecha se han revisado una serie de estudios del acuífero Pan de Azúcar, respecto a las características del suelo, geofísica, hidrogeología, etc. Con dicha información se implementó un software que permitió realizar simulaciones de recarga, para distintos caudales.

Estos estudios previos, arrojaron que la mejor zona para realizar la recarga del acuífero Pan de Azúcar, es el sector en donde se encuentra la batería de pozos de Minera Teck CDA. Adicionalmente, Aguas del Valle cuenta con pozos que se pueden utilizar de observación.

Al comienzo del Seminario, se les entregó una Encuesta de Evaluación a todos los asistentes y en base los resultados de esta evaluación, se obtiene una calificación de 6.3.

#### **Anexo N°2, Seminario Giragua Recarga de Acuíferos Pan de Azúcar y Elqui Bajo**

#### **➤ Eje Internacionalización**

<b>Actividad</b>		<b>Coquimbo Day</b>
<b>Lugar</b>		Sofofa, Santiago.
<b>Fecha</b>		22-08-2019
<b>Resumen Actividad</b>		El Gobierno Regional de Coquimbo, conjuntamente con la Corporación Regional de Desarrollo Productivo (CRDP), la Corporación Industrial de Desarrollo Regional (CIDERE) y (SOFOFA) organizaron el evento denominado <b>COQUIMBO DAY</b> , en su primera versión. La instancia busca promover y posicionar a la Región de Coquimbo como un territorio de oportunidades para el desarrollo de inversiones y proyectos productivos, generando un espacio único de diálogo entre el sector público y empresarial. Se conto con la participación de autoridades nacionales y regionales, gremios, empresarios, cámaras de comercio internacionales, embajadas, académicos, emprendedores y medios de comunicación.
<b>Comunas Participantes</b>		Las 15 comunas a través de la muestra de productos regionales
<b>Número de Asistentes</b>		250 personas aprox.
<b>Monto total de costo actividad</b>		M\$14.000.-
<b>Monto Apalancado</b>		M\$4.000.- (Salón, difusión en medio nacional y regional)

➤ **Eje Promoción Regional**

No se organizaron y/o ejecutaron seminarios, talleres o charlas durante el periodo informado.

## **2.2. Seminarios, talleres o charlas donde la CRDP actúa como organismo colaborador**

➤ **Eje Alimentario**

Actividad	Seminario Panel Evaluación Eclipse Región de Coquimbo 2019
Objetivo	Dar a conocer la evaluación de los distintos servicios del evento Eclipse Total Solar
Lugar	Biblioteca Regional, La Serena
Fecha	11 de septiembre de 2019
Resumen Actividad	Se expuso la coordinación general que se llevó a cabo, para luego tener 4 presentaciones que representaban las distintas mesas de trabajo que hicieron posible la coordinación entre los servicios.
Tipo de Aporte CRDP	Coordinación de la actividad y material para asistentes

Actividad	Seminario Internacional “Tecnología, asociatividad y agregación de valor: Claves para el desarrollo y la comercialización de productos caprinos”
Objetivo	Apoyar la gestión de crianceros para promover su integración hacia sistemas productivos regulados.
Lugar	Canela
Fecha	26 de septiembre de 2019
Resumen Actividad	Charlas de expertos a nivel nacional e internacional para entregar recomendaciones de manejo caprino bajo las condiciones de secano.
Tipo de Aporte CRDP	Toldo para exposición de productos regionales y apoyo en difusión de la actividad.

Actividad	Primer Encuentro de Emprendedores para la Innovación
Objetivo	Mejorar la competitividad y actualizar a los emprendedores respecto a las tendencias de innovación.
Lugar	Hotel Club La Serena, La Serena
Fecha	27 de septiembre de 2019
Resumen Actividad	Se tuvieron distintas charlas enfocadas a productores de alimentos de la región, con el fin de entregar conocimiento sobre nuevas tendencias y el cómo abordar la innovación en alimentos.

<b>Tipo de Aporte CRDP</b>	Módulo para presencia de productores regionales y promoción de la actividad
----------------------------	---

*\*Anexo N°5: Seminarios realizados durante el periodo en colaboración*

### ➤ Eje Calidad de Vida

No se registran actividades durante el período informado

### ➤ Eje Capital Humano

Nombre Actividad		Capacitación en Marketing Digital y Punto de Venta a Orfebres del Módulo Valles y Estrellas, ubicado en Mall Plaza La Serena.
<b>Objetivo</b>		Revisar conceptos y herramientas de marketing digital en redes sociales para cautivar a un mayor público y además entregar los conocimientos necesarios para proyectar un “punto de venta” de cara al público que resulte atractivo.
<b>Lugar</b>		Salón de la CRDP, Almagro 289, La Serena
<b>Fecha</b>		16 de Agosto 2019
<b>Resumen Actividad</b>		La CRDP, gestionó una capacitación por medio del convenio de colaboración que tiene con el Mall Plaza La Serena, esta capacitación fue realizada por Simón de Cirene, en el salón de la CRDP, en media jornada, en primera instancia se identificó el cliente de las joyas de autor y se expusieron estrategias de marketing digital, para aumentar el público cautivo.

*\*Anexo N°2.1: Medios de verificación de actividad (fotos, lista de asistencia, etc)*

### ➤ Eje Hídrico

No se colaboró en la ejecución de seminarios, talleres o charlas durante el periodo informado.

### ➤ Eje Internacionalización

Actividad		Encuentro con Fondos de Inversión en colaboración con Corfo y Programa Estratégico Mas Mar.
<b>Objetivo</b>		Generar vínculo entre empresarios de la región con fondos de inversión para el financiamiento de iniciativas.
<b>Lugar</b>		Oficinas Programa Mas Mar.
<b>Fecha</b>		10-07-2019
<b>Resumen Actividad</b>		Rueda de negocios entre empresas beneficiarias del Programa Estratégico Más Mar y 3 Fondos de Inversión (Sudamerik, Doble Impacto, Dadneo) para expandir las oportunidades de escalamiento y comercialización.
<b>Aporte de la CRDP</b>		Mandante del bien publico atracción de inversiones



➤ **Eje Promoción Regional**

<b>Actividad</b>		<b>Encuentro Nacional de Departamentos de Turismo Municipal organizado por la I. Municipalidad de Salamanca, Subsecretaría de Turismo, SERNATUR y la CRDP.</b>
<b>Objetivo</b>		Encuentro Nacional donde se entregaron las directrices por parte de la Subsecretaría de Turismo sobre las cuales se va a trabajar, destacando el rol que deben cumplir a nivel local los municipios en apoyo hacia este sector.
<b>Lugar</b>		Club de Rodeo de Salamanca
<b>Fecha</b>		19/08/2019
<b>Resumen Actividad</b>		Participación en Encuentro y además se tomó contacto con los 4 municipios de la Provincia del Choapa junto al Gobernador para organizar el Directorio Provincial de Promoción con participación de organizaciones públicas y privadas. Esta actividad se realizó en alianza con la Subsecretaría de Turismo y la I. Municipalidad de Salamanca con el propósito de fomentar y apoyar la generación de competencias que darán contenido a la región de Coquimbo de manera transversal a todos los sectores productivos, mediante la creación de gobernanzas que relacionan a sector público y privado, en post de generar propuestas para el mejoramiento y crecimiento turístico de la Región de Coquimbo.
<b>Aporte de la CRDP</b>		Pecuniario para financiamiento del Coffe por un monto de \$ 1.695.750.-

<b>Actividad</b>		<b>Taller Marketing 360° Para Turismo en un Mundo Digital</b>
<b>Objetivo</b>		Taller “Marketing 360° para Turismo en un Mundo Digital” cuyo objetivo es fortalecer a los actores que participan en la Oferta Turística Regional mejorando la competitividad de los servicios turísticos de la Región de Coquimbo mediante el uso de nuevas herramientas insertas en lo que es la Economía Digital de manera de reducir la brecha digital existente
<b>Lugar</b>		Universidad Santo Tomas Calle Libertad 579 La Serena
<b>Fecha</b>		07/09/2019
<b>Resumen Actividad</b>		Taller dictado por los especialistas Cristian Sasso y Marcelo Bravo donde hubo una participación de 103 actores pertenecientes al sector Turismo y donde hubo participación de la Intendenta Regional y presidenta del Directorio de la CRDP Lucía Pinto R. y la Directora Regional de SERNATUR Angélica Funes. Se realizó en dependencias de la Universidad Santo Tomas el día sábado 07/09/2019 desde las 10:00 horas hasta las 13:00 horas.
<b>Aporte de la CRDP</b>		Pecuniario para financiamiento del Coffe por un monto de \$ 300.000.-

## 2.3. Actividades ejecutadas con fondos públicos

### ➤ Eje Alimentario

No se ejecutaron actividades con fondos públicos durante el periodo informado.

### ➤ Eje Calidad de Vida

No se ejecutaron actividades con fondos públicos durante el periodo informado.

### ➤ Eje Capital Humano

No se ejecutaron actividades con fondos públicos durante el periodo informado.

### ➤ Eje Hídrico

No se ejecutaron actividades con fondos públicos durante el periodo informado.

### ➤ Eje Internacionalización

Actividad	Encuentros con Fondos de Inversión y empresas beneficiarias del Programa Más Mar.
Fecha	10-07-2019
Fondo Utilizado	Bien Público Corfo

### ➤ Eje Promoción Regional

No se ejecutaron actividades con fondos públicos durante el periodo informado.

## 3.- PROYECTOS

### 3.1. Proyectos que gestiona la CRDP

### ➤ Eje Alimentario

No se gestionaron proyectos durante el periodo informado.

### ➤ Eje Calidad de Vida

Nombre Proyecto	Estudio de sitios con potencial presencia de contaminantes con foco en depósitos de relaves y plan de acción para su intervención.
Objetivo del Proyecto	Realizar los estudios técnicos-económicos para la intervención de los depósitos de relaves abandonados o inactivos de la Región de Coquimbo como un mecanismo de mejoramiento de la competitividad del territorio y la calidad de vida regional.
Monto total del Proyecto	\$198.000.000
Tipo de Financiamiento	Fondo de Innovación para la Competitividad Regional 2015.

<b>Estado de Avance</b>	40% de avance (Se mantiene en espera la validación de nuevos productos asociados a este estudio).
<b>Beneficiarios Directos</b>	Sector público, sector privado, comunidad general.
<b>Localización del Proyecto</b>	15 comunas, Región de Coquimbo.

<b>Nombre Proyecto</b> <b>Estudio de alternativas de solución al manejo de residuos sólidos domiciliarios y reciclaje en comunas urbanas y rurales de la Región de Coquimbo.</b>	
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Generar diferentes alternativas de solución al Manejo Integrado de residuos sólidos domiciliarios y reciclaje de acuerdo a las condiciones de cada comuna, complementarias a soluciones provinciales y/o regionales.
<b>Monto total del Proyecto</b>	\$185.000.000
<b>Tipo de Financiamiento</b>	Fondo de Innovación para la Competitividad Regional 2016
<b>Estado de Avance</b>	95% Avance (16 agosto 2019. Acta de Aprobación de Informe 2 Consultora WSP, Anexo N°3).
<b>Beneficiarios Directos</b>	Sector público, sector privado, comunidad general.
<b>Localización del Proyecto</b>	15 comunas, Región de Coquimbo.

<b>Nombre Proyecto</b> <b>Evaluación económica de tecnologías de manejo de residuos sólidos y de transporte, para la Región de Coquimbo.</b>	
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Evaluar costos económicos integrados de Tecnologías de Manejo de Residuos Sólidos y Transporte, para las comunas y provincias de la región de Coquimbo.
<b>Monto total del Proyecto</b>	\$45.500.000
<b>Tipo de Financiamiento</b>	Fondo de Innovación para la Competitividad Regional 2017.
<b>Estado de Avance</b>	30% de avance (Se mantiene en espera aprobación de modificación de objetivos (Carta CRDP 652, 6 diciembre 2018, Anexo N°4).
<b>Beneficiarios Directos</b>	Sector público, sector privado, comunidad general.
<b>Localización del Proyecto</b>	15 comunas, Región de Coquimbo

## ➤ Eje Capital Humano

<b>Nombre Proyecto</b> <b>Plan de desarrollo Productivo y Transferencia Tecnológica</b>	
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Desarrollar un proceso que identifique, defina y genere líneas de acción para la articulación y gestión de la red de fomento regional y los procesos regionales de transferencia tecnológica para fomentar el desarrollo económico local, incorporando una revisión y actualización de la Estrategia Regional de Innovación. El proceso de desarrollo de esta estrategia busca promover el desarrollo productivo local y regional a través de la identificación y priorización de las áreas con mayor potencial y dinamismo en las 15 comunas de la Región para la

	implementación de un plan estratégico regional de fomento productivo e inversión, focalizado y con participación empresarial, articulado y coordinando con las distintas instituciones públicas, universidades y centros de investigación
<b>Monto total del Proyecto</b>	\$215.000.000
<b>Tipo de Financiamiento</b>	FIC_R
<b>Estado de Avance</b>	60% de avance
<b>Beneficiarios Directos</b>	Regional, Municipios de la Región, Red de fomento.
<b>Localización del Proyecto</b>	15 comunas de la región.

### ➤ Eje Hídrico

Nombre Proyecto	Programa de Cooperación Público Privado para el Desarrollo de los Recursos Hídricos en La Provincia del Choapa.
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Implementar un programa de Desarrollo de los Recursos Hídricos para la provincia de Choapa de la Región de Coquimbo sobre la base de una instancia de cooperación público – privado y de la participación de las comunidades locales, que involucre a los agentes claves relacionados con el territorio.
<b>Monto total del Proyecto</b>	\$336.000.000.-
<b>Tipo de Financiamiento</b>	Minera los Pelambres.
<b>Beneficiarios Directos</b>	Agricultores que utilizan el beneficio de la ley de riego y APR de Salamanca.
<b>Localización del Proyecto</b>	Salamanca

A continuación, se detalla el estado de avance del proyecto:

Actualmente se está ejecutando el ítem **Programa de Apoyo a los Comités de Agua Potable Rural del Choapa**, con el fin de fortalecer el actuar de la **Organización Funcional Unión Comunal de Comités de Agua Potable Rural de Salamanca**, su representatividad y proyectar un modelo de gobernanza que garantice estabilidad y mejoras continuas de los servicios en cuanto a calidad, cantidad y continuidad; frente a la nueva ley de SSR y las situaciones relacionadas al cambio climático y escasez de agua.

De acuerdo al plan de control de avance para el periodo a trabajar 2019-2020, se ha cumplido un 59% total de avance, considerando que a la fecha lo planificado es de un 57%.

	% A. PLAN	% A. REAL	ESTADO DE AVANCE
<b>GLOBAL</b>	57%	59%	ADELANTADO
<b>FÍSICO</b>	41%	47%	ADELANTADO
<b>ADMINISTRATIVO</b>	30%	30%	AL DÍA
<b>FINANCIERO %</b>	100%	100%	COMPLETADO
<b>FINANCIERO \$</b>	\$151.515	\$151.515	AL DÍA

Dentro de los hitos cumplidos a la fecha, se encuentran:

- Firma de convenio entre UC y CRDP, para la utilización de los recursos que MLP ha puesto a disposición de la UC.
- Acta de aprobación de Plan de Trabajo y Cronograma de Ejecución.
- Firma de Acta de Inicio de Ejecución de Programa.
- Recibir por parte de la I. Municipalidad de Salamanca las dependencias para oficina y otros.
- Implementación de Oficina a cargo de la Unión Comunal, que permite el trabajo de la organización y la atención de sus asociados.
- Contratación de profesional de apoyo, para el trabajo de la Unión Comunal, orientado al desarrollo de actividades de mejoramiento de los sistemas y la construcción de planes de trabajo.
- Compra de vehículo para el desarrollo de las actividades de la Organización comunitaria funcional.
- Construcción de Plan de Uso de Vehículo y mantención.
- Entrega de Rendiciones Financieras a Minera Los Pelambres hasta septiembre 2019.
- Construcción de proyecto *“Preparándonos para la nueva Ley de Servicios Sanitarios Rurales”*.
- Presentación de proyecto a un Fondo de Fortalecimiento de las Organizaciones de Interés Público 2019
- Firma de contrato para realizar Modificación de Estatutos y Reglamento de la Unión Comunal de Agua Potable Rural de Salamanca.
- Firma de contrato para realizar Plan de Comunicaciones para la Organización Comunitaria.
- Contratación diagnóstico y banco de datos de los sist. de APR a través de un Fondo de Innovación de Competitividad (FIC), el cual se encuentra adjudicado.

Estado de Avance de Compromisos adquiridos:

Compromiso	Entregable	Estado
<b>Modelo de gobernanza, estatutos y reglamentos de la UC de APR's.</b>	Contratación de Consultoría. Acta de reunión para la presentación del Modelo en asamblea. Acta de aprobación del Modelo, estatutos y reglamentos por parte de asamblea de asociados.	40%
<b>Establecer Carta Gantt para el desarrollo de nuevas actividades.</b>	Acta de asistencia a talleres firmada. Carta Gantt Actividades 2020.	20%
<b>Oficina implementada y a cargo de la Unión Comunal, que permita el trabajo de la Organización y la atención de sus asociados.</b>	Contrato o Acta de entrega firmada. Informe con registro fotográfico de las dependencias habilitadas. Facturas de materiales.	100%
<b>Profesional de apoyo trabajando para la UC, orientado al desarrollo de</b>	Contrato de Trabajo firmado. Informe mensual.	100%

las actividades de mejoramiento de los sistemas y construcción de planes de trabajo.		
Vehículo para el desarrollo de las actividades de la UC.	Factura de compra y padrón de inscripción del vehículo a nombre de la Unión comunal. Rendiciones mensuales de bitácora, gasto de combustible, mantenciones y pago de seguro.	100%
Plan de uso de vehículo UC.	Acta de Aprobación firmada de Plan de uso de camioneta. Documento de Plan de uso de camioneta.	100%
Plan comunicacional y de difusión para la UC.	Contrato firmado. Acta de aprobación del plan por parte del directorio. Registro de página Web, folletería y otros. Encuesta de satisfacción de los sistemas de APR sobre el plan de comunicaciones.	30%
Diagnóstico y Banco de Datos de los sistemas de APR de la comuna.	Contrato firmado. Acta de aprobación del diagnóstico y banco de datos por parte del directorio. Informe final de consultora sobre diagnóstico y banco de datos. Encuesta de satisfacción de los sistemas de APR sobre el diagnóstico y banco de datos.	10%
Proyecto para cofinanciamiento público-privado. (Construcción y presentación)	Acta de reunión de aprobación de los proyectos a postular. Registro de presentación de proyectos a entidades públicas y/o privadas.	100%

Presupuesto ejecutado:

Gastos por Ítem de Programa a los Comités de Agua Potable Rural a octubre 2019:

Descripción	Monto (\$)
Vehículo para el desarrollo de las actividades de la UC.	\$15.225.505
Profesional de apoyo trabajando para la UC (Sueldo).	\$7.273.975
Gratificaciones	\$50.000
Implementación de Oficina	\$1.507.591
Combustible Vehículo.	\$400.000
Seguro vehículo.	\$883.003
Viáticos directores UC.	\$690.000
Reembolsos Profesional Asesor UC.	\$26.270
Franqueo Correos de Chile	\$15.780
Servicio de Impresión	\$35.560
Modificación Estatutos y Reglamentos UC APR Salamanca	\$400.000
Plan de Comunicaciones UC	\$ -
Bienes de uso y consumo personal	\$523.497
Total Gastos	<b>\$27.031.181</b>

El cual corresponde a un 27% del presupuesto de ejecución del Programa de Apoyo a los Comités de Agua Potable Rural de Salamanca (\$100.000.000).

Nombre Proyecto	Convenio de Colaboración Corporación Regional de Desarrollo Productivo Región de Coquimbo Minera Los Pelambres - Programa para el Fortalecimiento Agrícola, localidad de Cuncumén
<b>Objetivo del Proyecto</b>	<p>Desarrollar un programa cuyos objetivos tienden al fortalecimiento agrícola mediante el uso eficiente del recurso hídrico denominado Programa para el Fortalecimiento Agrícola (PFA), beneficiando con ello a los habitantes de la localidad de Cuncumén, comuna de Salamanca.</p> <p>Dicho programa contempla en términos generales 4 líneas de acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. La implementación de riego intra y extra predial con la finalidad de apoyar el diseño e implementación y financiar, ya sea en todo o parte, obras de riego que contribuyan a la utilización eficiente de recursos hídricos.</li> <li>b. Reconversión y/o replantación de las unidades productivas del sector 1 de Cuncumén (bajo la afluencia del río Cuncumén), donde se han realizado capacitaciones en huertos de hortalizas al aire libre y bajo plástico, y construcción de invernaderos. Contempla capacitación en mantención de huertos frutales con adición de materia orgánica y la entrega de recursos para proyectos de replantación con bajos niveles de productividad y que fueron catastrados en los años 2014 y 2015.</li> <li>c. Encadenamiento productivo mediante la creación de un fondo de desarrollo para la mantención de los huertos frutales con bajos niveles de productividad señalados en el numeral anterior y la creación de una cooperativa de servicios con aporte inicial de trabajo.</li> <li>d. Investigación desarrollo y extensión para determinación de la mejor opción para la Fito extracción de cobre en el suelo y/o la fijación del cobre soluble mediante la adicción de materia orgánica.</li> </ul>
<b>Monto total del Proyecto</b>	\$500.000.000.-
<b>Tipo de Financiamiento</b>	Minera los Pelambres.
<b>Beneficiarios Directos</b>	
<b>Localización del Proyecto</b>	

A continuación, se detalla el avance de los proyectos:

**Estado de avance Global:**

Etapa	Fase Hidráulica (76%)	Fase Fotovoltaica (24%)
Etapa I	100%	100%
Etapa II	100%	94%
Etapa III	46,2%	0%

**Proyectos Primera Etapa:**

La siguiente tabla, detalla el estado de avance de los 09 proyectos correspondientes a la primera etapa de los cuales 9 ya están finalizados y se da por terminada esta etapa.

Proyecto	Estado Fase Hidráulica/Fase fotovoltaica	% Avance
P-23 y P-29	Ejecutado	100%
P-8	Ejecutado	100%
P-26	Ejecutado	100%
P-15.4	Ejecutado	100%
P-179	Ejecutado	100%
P-178	Ejecutado	100%
P-271	Ejecutado	100%
P-297	Ejecutado	100%
P-291	Ejecutado	100%

**Proyectos Segunda Etapa:**

La siguiente tabla, detalla el estado de avance de los 09 proyectos.

Proyecto	Estado Fase Hidráulico	Estado Fase Fotovoltaico	% Avance
P-11	Ejecutado	Ejecutado	100%
P-17.2, P-17.10 y P-17.18	Ejecutado	En desarrollo	84,9%
P-110	Ejecutado	Ejecutado	100%
P-283	Ejecutado	En desarrollo	100%
P-19.2	Ejecutado	En desarrollo	83%
P-22-49/50	Ejecutado	En desarrollo	89%
P-91.2 y P-91.3	Ejecutado	Ejecutado	100%
P-143 y P-158	Ejecutado	Ejecutado	100%
P-160 y P-161	Ejecutado	Ejecutado	100%



### Proyectos Tercera Etapa:

Para la Tercera etapa de ejecución de proyectos de riego tecnificado con sistemas de bombeo fotovoltaico:

Beneficiario	Proyecto	Estado Fase Hidráulico	Estado Fase Fotovoltaico
Esmirna Aguilera	19.8	En desarrollo	Pendiente
María Isabel Mondaca	324	En desarrollo	En desarrollo
José Gabriel Aguilera Moreno	12	En desarrollo	Pendiente
Jeanette Barraza	182.2	Pendiente	Pendiente
Ignacio Sandoval	177	Pendiente	Pendiente
Vladimir Arancibia	38	En desarrollo	Pendiente
Fernando Aguilera Brito	19.3	Pendiente	Pendiente
Pedro Zepeda	276.1	En desarrollo	Pendiente
Germán Lemus Carmona	16	Pendiente	Pendiente
Marina Aguilera Maldonado	19.10	En desarrollo	Pendiente
Jose Luis Maldonado	27	En desarrollo	Pendiente
Marina Maldonado	19.1	En desarrollo	Pendiente
Juan Pablo Barrera	21	En desarrollo	En desarrollo
Sociedad Agrícola Sta. Julia y Leo Ltda.	310	En desarrollo	En desarrollo
Francisca Calderón Aguilera	313.9	Pendiente	Pendiente
Vildo Calderón Aguilera	313.2	En desarrollo	En desarrollo
Gemina Calderón Aguilera	313.1	Pendiente	Pendiente
Mario Ritter	295	En desarrollo	Pendiente
Miguel Calderón Aguilera	313.6	En desarrollo	En desarrollo
Juan Correa	285	En desarrollo	Pendiente

### Avance porcentual de los 14 proyectos Etapa III ejecutados a la fecha:

Resumen correspondiente a los avances físicos de los proyectos de la Sub etapa III, Fase hidráulica y fotovoltaica. A la fecha se encuentra con 46,2% de avance, considerando que sólo se están empezando a ejecutar 6 proyectos fotovoltaicos:

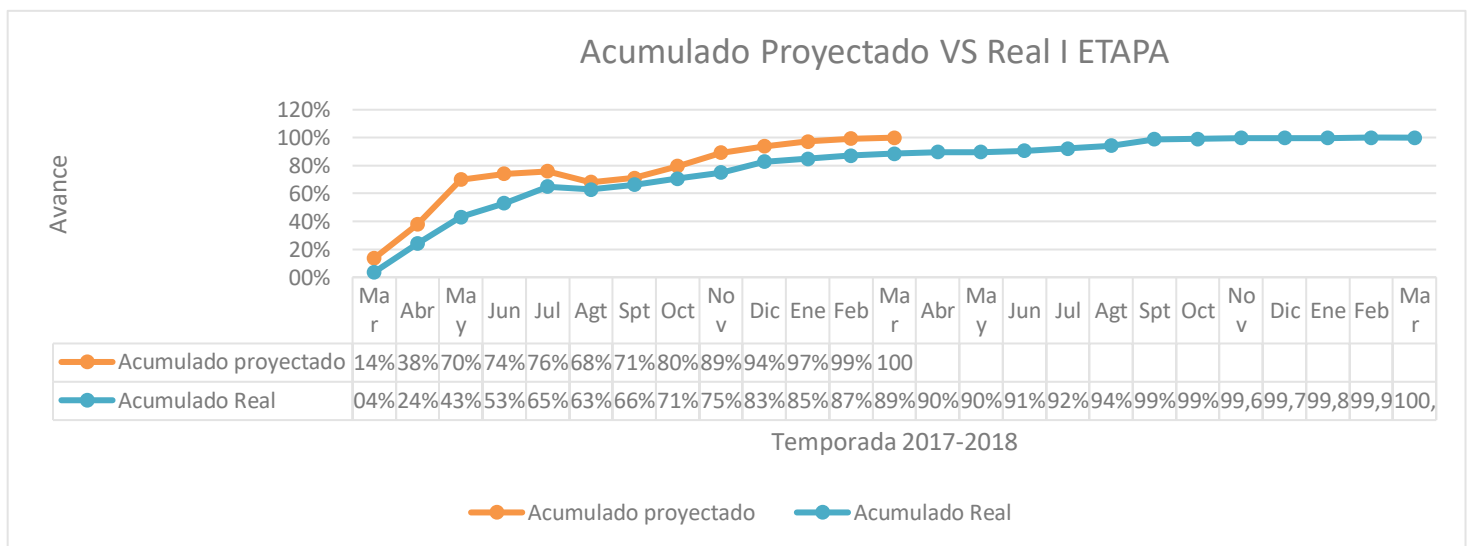
Nº	Proyecto	Beneficiario	Inf Jul 2019	Inf Ago 2019	Inf sep 2019
01	19.1	Marina Maldonado	27%	55%	72%
02	19.8	Esmirna Aguilera	23%	57%	63%
03	324	M° Isabel Mondaca	0%	31%	42%
04	27	José Luis Maldonado	0%	15%	39%
05	313.6	Miguel Calderón Aguilera	0%	16%	31%
06	12	José Aguilera Moreno	5%	24%	50%
07	310	Soc. Agrícola Santa Julia y Leo Ltda	0%	40%	53%
08	313.2	Vildo Calderón	0%	26%	49%
09	38	Wladimir Arancibia Chávez	36%	36%	60%

10	19.10	Marina Aguilera Maldonado	0%	39%	66%
11	276.1	Pedro Zepeda	-	25%	55%
12	21	Virginia Tajmuchi	-	24%	33%
13	295	Mario Ritter	-	18%	28%
14	285	Juan Correa	-	0%	8%

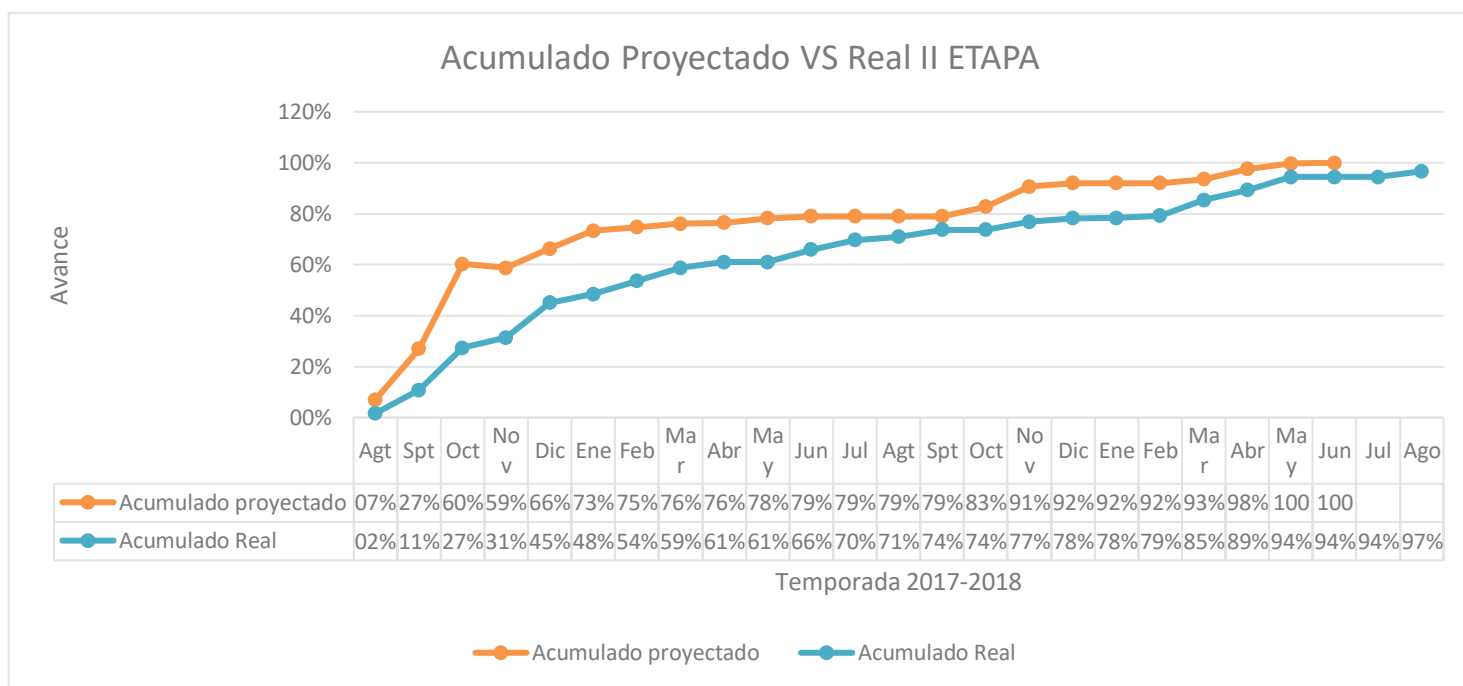
Avance Real Sub Etapa III	46,2%
Avance Programado Sub Etapa III	52,2%

### Gráficas de avance de Proyectos Hidráulicos y Fotovoltaicos Etapa I, Etapa II y Etapa III:

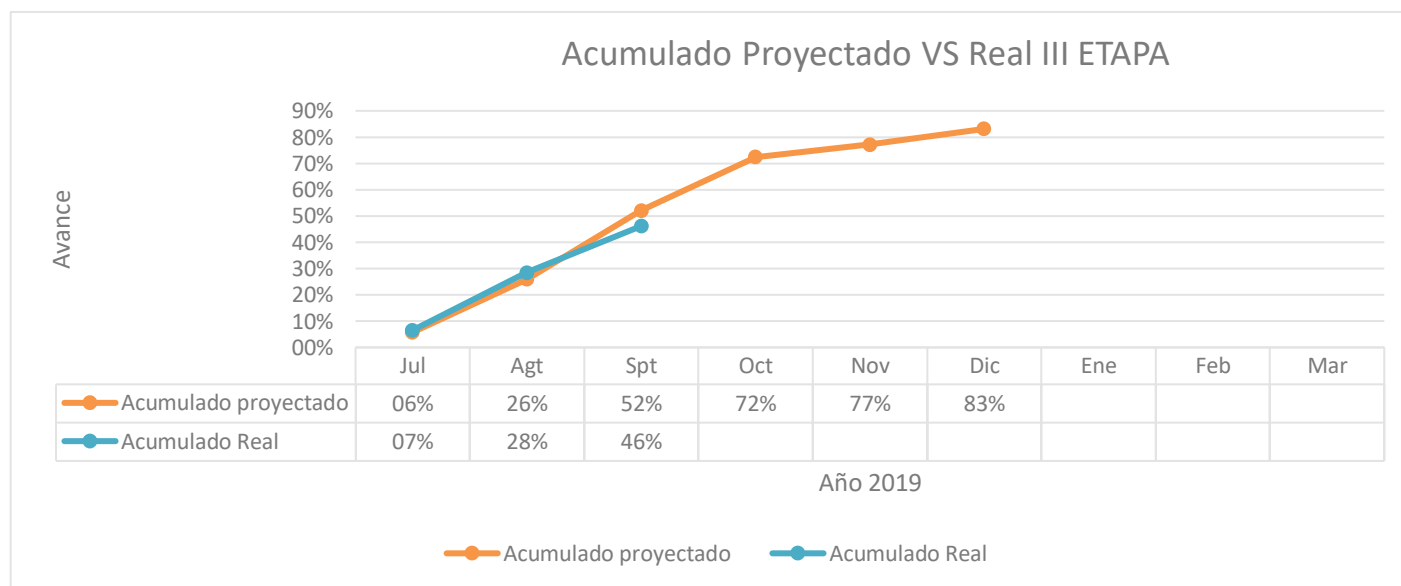
#### Gráfica Etapa I



## Gráfica Etapa II



## Gráficas Etapa III:



## Asesor Hidráulico Espacio Productivo.

Con fecha 01 de mayo de 2019, la Corporación Regional de Desarrollo de Productivo firma contrato con Roberto Vivanco Saavedra, como asesor hidráulico del Espacio Productivo para la revisión de 20 proyectos. Durante el mes de septiembre el Asesor ha revisado los 20 proyectos y estos ya han sido entregados a los beneficiarios, y se encuentran aprobados para construcción.

Nº	Nombre	Predio	Entregado a Asesor	Estado
1	Esmirna Aguilera	19.8	✓	Entregado a Beneficiario
2	María Isabel Mondaca	324	✓	Entregado a Beneficiario
3	José Gabriel Aguilera Moreno	12	✓	Entregado a Beneficiario
4	Jeanette Barraza	182.2	✓	Entregado a Beneficiario
5	Ignacio Sandoval	177	✓	Entregado a Beneficiario
6	Vladimir Arancibia	38	✓	Entregado a Beneficiario
7	Fernando Aguilera Brito	19.3	✓	Entregado a Beneficiario
8	Pedro Zepeda	276.1	✓	Entregado a Beneficiario
9	Germán Lemus Carmona	16	✓	Entregado a Beneficiario
10	Marina Aguilera Maldonado	19.10	✓	Entregado a Beneficiario
11	Jose Luis Maldonado	27	✓	Entregado a Beneficiario
12	Marina Maldonado	19.1	✓	Entregado a Beneficiario
13	Virginia Tajmuch	21	✓	Entregado a Beneficiario
14	Sociedad Agrícola Sta. Julia y Leo Ltda.	310	✓	Entregado a Beneficiario
15	Francisca Calderón Aguilera	313.9	✓	Entregado a Beneficiario
16	Vildo Calderón Aguilera	313.2	✓	Entregado a Beneficiario
17	Gemina Calderón Aguilera	313.1	✓	Entregado a Beneficiario
18	Mario Ritter	295	✓	Entregado a Beneficiario
19	Miguel Calderón Aguilera	313.6	✓	Entregado a Beneficiario
20	Juan Correa	285	✓	Entregado a Beneficiario

**Construcción de 6 sistemas fotovoltaicos, para energización de obras hidráulicas, Programa de fortalecimiento agrícola (PFA), localidad de Cuncumén, Salamanca, Región de Coquimbo.**

En la licitación para la Construcción de 6 sistemas de bombeo fotovoltaico para riego tecnificado, de la Etapa III, la empresa adjudicada fue la Cooperativa Desarrollo Sustentable (CDS). Los proyectos a ejecutar son los siguientes:

Nº	Nombre	Predio
1	María Isabel Mondaca	324
2	Jeanette Barraza	182.2
3	Virginia Tajmuch	21
4	Sociedad Agrícola Sta. Julia y Leo Ltda.	310
5	Vildo Calderón Aguilera	313.2
6	Miguel Calderón Aguilera	313.6

**Antecedentes Financieros Programa para el Fortalecimiento Agrícola.**

Durante el trimestre julio-septiembre 2019, en cuanto a los antecedentes financieros del Programa para el Fortalecimiento Agrícola de la localidad de Cuncumén, se registran los siguientes gastos:

Para el mes de julio del mes anterior se recibieron **\$184.850.362.-** (ciento ochenta y cuatro millones ochocientos cincuenta mil trescientos sesenta y dos pesos), de los cuales, dentro del mes de julio del año 2019, fueron desembolsados **\$54.316.722.-** (cincuenta y cuatro millones trescientos dieciséis mil setecientos veintidós pesos), dejando un saldo disponible por rendir para el periodo de agosto 2019 de **\$130.533.640.-** (ciento treinta millones quinientos treinta y tres mil seiscientos cuarenta pesos), de los cuales, dentro del mes de agosto del año 2019, fueron desembolsados **\$126.288.874.-** (ciento veintiséis millones doscientos ochenta y ocho mil ochocientos setenta y cuatro pesos), dejando un saldo disponible por rendir para el periodo de septiembre de 2019 de **\$4.244.766.-** (cuatro millones doscientos cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y seis pesos). Además, de una transferencia de ingreso recibida el 27 de septiembre de 2019, equivalente a **\$100.699.999.-** (cien millones seiscientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos). Este ingreso fue distribuido en los siguientes ítems:

ITEM	INGRESO POR ITEM
Obras de riego	\$ 100.000.000
Equipo Técnico	\$ 669.999
Reingeniería	\$ -
CNR	\$ -
Overhead	\$ -
TOTAL	\$ 100.699.999

Dando un total de transferencias a rendir de **\$104.944.765.-** (ciento cuatro millones novecientos cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y cinco pesos), de los cuales, dentro del mes de septiembre del año 2019, fueron desembolsados **\$105.410.197.-** (ciento cinco millones cuatrocientos diez mil ciento noventa y siete pesos), dejando un saldo negativo para el periodo de octubre 2019 de **-\$465.432.-** (cuatrocientos sesenta y cinco mil cuatrocientos treinta y dos pesos).

Resumen Gastos trimestre julio-septiembre 2019 por Ítem:

PARTIDA	ITEM	PRESUPUESTO JULIO (\$)	GASTO JULIO (\$)	GASTO ACUMULADO (\$)	SALDO JULIO (\$)	PRESUPUESTO AGOSTO (\$)	GASTO AGOSTO (\$)	GASTO ACUMULADO (\$)	SALDO AGOSTO (\$)	PRESUPUESTO SEPTIEMBRE (\$)	GASTOS SEPTIEMBRE (\$)	GASTO ACUMULADO (\$)	SALDO SEPTIEMBRE (\$)
CONTRATACION DEL PROGRAMA	OBRAS DE RIEGO	\$ 1.779.822.815	\$ 24.483.590	\$ 1.707.443.301	\$ 72.379.514	\$ 1.779.822.815	\$ 81.059.095	\$ 1.788.502.396	-\$ 8.679.581	\$ 1.879.822.815	\$ 96.861.539	\$ 1.885.363.935	-\$ 5.541.120
CONTRATACION DEL PROGRAMA	HÍDRICA CONSULTORES	\$ 86.651.000	\$ -	\$ 64.800.000	\$ 21.851.000	\$ 86.651.000	\$ 21.600.000	\$ 86.400.000	\$ 251.000	\$ 86.651.000	\$ -	\$ 86.400.000	\$ 251.000
CONTRATACION DEL PROGRAMA	ASESOR REVISOR	\$ 6.300.000	\$ -	\$ 4.882.500	\$ 1.417.500	\$ 6.300.000	\$ 1.417.500	\$ 6.300.000	\$ -	\$ 6.300.000	\$ 157.500	\$ 6.457.500	-\$ 157.500
CONTRATACION DEL PROGRAMA	EQUIPO TECNICO	\$ 200.958.990	\$ 8.789.639	\$ 179.748.629	\$ 21.210.361	\$ 200.958.990	\$ 8.537.014	\$ 188.285.643	\$ 12.673.347	\$ 201.658.989	\$ 8.391.158	\$ 196.676.801	\$ 4.982.188
CONTRATACION DEL PROGRAMA	REINGENIERIA	\$ 29.942.475	\$ 8.533.605	\$ 17.067.210	\$ 12.875.265	\$ 29.942.475	\$ 12.875.265	\$ 29.942.475	\$ -	\$ 29.942.475	\$ -	\$ 29.942.475	\$ -
CONTRATACION DEL PROGRAMA	CNR	\$ 20.824.720	\$ 8.009.888	\$ 20.024.720	\$ 800.000	\$ 20.824.720	\$ 800.000	\$ 20.824.720	\$ -	\$ 20.824.720	\$ -	\$ 20.824.720	\$ -
CONTRATACION DEL PROGRAMA	OVERHEAD	\$ 52.500.000	\$ 4.500.000	\$ 52.500.000	\$ -	\$ 52.500.000	\$ -	\$ 52.500.000	\$ -	\$ 52.500.000	\$ -	\$ 52.500.000	\$ -
TOTAL		\$ 2.177.000.000	\$ 54.316.722	\$ 2.046.466.360	\$ 130.533.640	\$ 2.177.000.000	\$ 126.288.874	\$2.172.755.234	\$ 4.244.766	\$ 2.277.699.999	\$ 105.410.197	\$ 2.278.165.431	-\$ 465.432

## ➤ Eje Internacionalización

**Nombre Proyecto:** Foro de emprendimiento, innovación, negocios e inversión del Mediterráneo Sur.

Objetivo del Proyecto Promover la generación de emprendimientos y proyectos de innovación e inversión en sectores productivos particulares a los microclimas del clima mediterráneo de Sudamérica, en el marco de los nuevos desafíos que enfrentan estos territorios (cambio climático, tecnológico y nuevas tendencias de consumo en lógicas de sostenibilidad económica, social y ambiental para el desarrollo territorial) mediante la interacción entre actores del Ecosistema de Emprendimiento e Innovación chileno y de la Región de Coquimbo con expertos, empresarios y potenciales inversionistas nacionales e internacionales.

Monto total del Proyecto: M\$48.085

Tipo de Financiamiento: Público (CORFO)

Estado de avance: Adjudicado.

Beneficiarios Directos: Empresarios de la Región de Coquimbo.

Localización del Proyecto: Región de Coquimbo.

**Nombre Proyecto:** FIC Prospección para Promoción y Atracción de Inversiones en la Región.

Objetivo del Proyecto: Desarrollar un estudio de prospección y evaluación regional e internacional de las oportunidades y ventajas competitivas con las que cuenta la Región de Coquimbo para la Atracción de Inversión Extranjera.

Monto total del Proyecto: M\$220.000

Tipo de Financiamiento: Público (CORE)

Estado de avance: En ejecución (90%).

Beneficiarios Directos: Empresarios de la Región de Coquimbo.

Localización del Proyecto: Región de Coquimbo.

### ➤ Eje Promoción Regional

No se ejecutaron actividades con fondos públicos durante el periodo informado.

## 3.2. Proyectos que colabora o Patrocina la CRDP

### ➤ Eje Alimentario

Nombre Proyecto	Desarrollo de un programa de fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar (AGRODEPA).
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Desarrollar un programa de fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrodepa
<b>Estado de Avance</b>	50% de avance.
<b>Tipo de colaboración de la CRDP</b>	Asociado, colaboración para la validación y articulación con organismos de relevancia para la gestión de la cooperativa.
<b>Beneficios Directos</b>	Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar (19 socios).
<b>Localización del Proyecto</b>	Coquimbo (Pan de Azúcar).

Nombre Proyecto	Desarrollo y consolidación de una nueva línea de negocios en torno a carne de cabrito para la Cooperativa Agro Canela.
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Implementar una línea de comercialización de carne de cabrito para el posicionamiento de la marca Agro Canela.
<b>Estado de Avance</b>	50% de avance.
<b>Tipo de colaboración de la CRDP</b>	Asociado, apoyo en la gestión comercial.
<b>Beneficios Directos</b>	Cooperativa Agro Canela (47 socios).
<b>Localización del Proyecto</b>	Canela.

Nombre Proyecto	Programa de fortalecimiento productivo y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Emprendedores de Huentelauquén Ltda.
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Desarrollar un programa de fortalecimiento productivo y de gestión de la Cooperativa de Huentelauquén en base a una planificación territorial productiva.
<b>Estado de Avance</b>	Finalizado el 15 de septiembre de 2019, en espera de cierre técnico y financiero



<b>Tipo de colaboración de la CRDP</b>	Asociado, apoyar en la articulación con actores relevantes y la participación de estos en las actividades de validación de hitos críticos.
<b>Beneficios Directos</b>	Cooperativa Agrícola de Emprendedores de Huentelauquén Ltda. (12 socios).
<b>Localización del Proyecto</b>	Canela.

Nombre Proyecto	Programa Territorial Integrado (PTI) Caprino
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Transferencia de herramientas y tecnologías que les permitirán obtener productos de calidad y con mayor valor agregado a los grupos objetivos
<b>Estado de Avance</b>	80%
<b>Tipo de colaboración de la CRDP</b>	Asociado, apoyo en la difusión y promoción del programa.
<b>Beneficios Directos</b>	Cooperativa AgroCanela, Cooperativa de Trashumantes de Illapel y Agroecológica Comunidad Agrícola de Canela Baja Ltda.
<b>Localización del Proyecto</b>	Provincia del Choapa

### ➤ Eje Calidad de Vida

Nombre Proyecto	Producción de BIOFLOC estable y su aplicabilidad en la acuicultura a pequeña escala en zonas áridas.
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Desarrollar un prototipo de cultivo utilizando la tecnología Biofloc para consolidar y masificar la acuicultura continental de pequeña escala del camarón de río del Norte <i>Cryphiops caementarius</i> .
<b>Instituciones</b>	UCN institución ejecutora, CRDP institución mandante.
<b>Monto total del Proyecto</b>	\$148.063.000
<b>Tipo de Financiamiento</b>	Fondo de Fomento Tecnológico-Conicyt
<b>Estado de Avance</b>	4% de avance (El proyecto inició el 01 de mayo de 2019, y su duración es de 24 meses. Se mantiene trabajo de instalación de infraestructura para desarrollo del proyecto).
<b>Beneficiarios Directos</b>	Sindicato de camaroneros independiente del Choapa, Acuicultores de pequeña escala, estudiantes liceos agrícolas, comercializadoras de alimento para la acuicultura.
<b>Localización del Proyecto</b>	Provincia del Choapa, Región de Coquimbo.

### ➤ Eje Capital Humano

Nombre Proyecto	BIENES PÚBLICOS ESTRATÉGICOS PARA LA COMPETITIVIDAD - Plataforma para el Ecosistema Industrial Minero de la Región de Coquimbo
<b>Objetivo del Proyecto</b>	La iniciativa busca potenciar el desarrollo económico local mediante la gestión y vinculación entre empresas proveedoras de uno o varios sectores y compañías mineras, constructoras o

	industriales, permitiendo aumentar y facilitar las compras a empresas de la región. La brecha principal que se pretende abordar con la realización del proyecto es disminuir las asimetrías de información que existen en el mercado, desde los proveedores regionales hacia las compañías mineras y viceversa, en torno a: conocimiento de la industria, capacidades de los proveedores locales, necesidades de las compañías mineras y desafíos de la industria. Asimismo, y como parte fundamental del proyecto, permitirá abordar asimetrías entre el sector público y privado respecto de las compras regionales, al gestionar anualmente, a través de la plataforma, un KPI de Compras Regionales.
<b>Estado de Avance</b>	Adjudicado, en primera etapa de ejecución. Se están realizando las gestiones con las compañías mineras para activar la mesa y comprometer su participación de manera constante.
<b>Tipo de colaboración de la CRDP</b>	Gestión para el desarrollo y Mandantes de la iniciativa.
<b>Beneficios Directos</b>	Empresas proveedoras de la minería y empresas mineras.
<b>Localización del Proyecto</b>	Regional (La Serena, Salamanca, Andacollo y Punitaqui).

## ➤ Eje Hídrico

Nombre Proyecto	Monitoreo satelital de la Demanda de Riego Regional.
<b>Institución</b>	INIA
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Implementar y Transferir para la Región de Coquimbo un sistema de información dinámico y actualizable acerca de la superficie agrícola y la demanda neta de riego de los cultivos, que permita a los usuarios y administradores de los recursos hídricos disponer de manera oportuna de esta información para la planificación y toma de decisiones.
<b>Monto total del Proyecto</b>	\$ 178.442.000-
<b>Tipo de Financiamiento</b>	Minera los Pelambres.
<b>Beneficiarios Directos</b>	Agricultores que utilizan el beneficio de la ley de riego y APR de Salamanca.
<b>Localización del Proyecto</b>	Salamanca

➤ **Eje Internacionalización**

➤ **Eje Promoción Regional**

No se colaboró y/o patrocinó proyectos durante el periodo informado.

### 3.3 Proyectos postulados que colabora o Patrocina la CRDP

Nombre Proyecto		Adelantándose al futuro: Oportunidades de negocio para la Provincia del Limarí
Objetivo del Proyecto		Motivar al ecosistema agrícola del valle del Limarí a generar nuevos emprendimientos a través de la creación de accesos a las oportunidades de negocio que se pueden asociar a la actividad.
Monto total del Proyecto		\$45.600.000
Tipo de Financiamiento		Público – Corfo (Dinamiza)
Beneficiarios Directos		Productores de Monte Patria, Punitaqui, Combarbalá y Río Hurtado.
Localización del Proyecto		Provincia del Limarí

Nombre Proyecto		Desarrollo y gestión productiva de CoopHuate para la agregación de valor de la producción de papas.
Objetivo del Proyecto		Desarrollar y gestionar la agregación de valor de la producción de papas de CoopHuate
Monto total del Proyecto		\$27.370.000
Tipo de Financiamiento		FIA - Cooperativas
Beneficiarios Directos		Socios de la Cooperativa de Huentelauquén (CoopHuate)

Nombre Proyecto		Implementación y consolidación productiva de la Cooperativa Agrodepa bajo un nuevo modelo de negocios y gestión para la agregación de valor
Objetivo del Proyecto		Implementar y consolidar un modelo de negocios y de gestión para la agregación de valor de la producción de la Cooperativa Agrodepa.
Monto total del Proyecto		\$28.666.000
Tipo de Financiamiento		FIA - Cooperativas
Beneficiarios Directos		Socios de la Cooperativa de Pan de Azúcar (Agrodepa)

### ➤ Eje Calidad de Vida

No se colaboró y/o patrocinó proyectos postulados durante el periodo informado.

### ➤ Eje Capital Humano

No se colaboró y/o patrocinó proyectos postulados durante el periodo informado.

### ➤ Eje Hídrico

Nombre Proyecto	Monitoreo satelital de la Demanda de Riego Regional.
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Implementar y Transferir para la Región de Coquimbo un sistema de información dinámico y actualizable acerca de la superficie agrícola y la demanda neta de riego de los cultivos, que permita a los usuarios y administradores de los recursos hídricos disponer de manera oportuna de esta información para la planificación y toma de decisiones.
<b>Monto total del Proyecto</b>	178.442.000-
<b>Tipo de Financiamiento</b>	FIC 2016. Aporte FIC: \$160.442.000 (89,9%) Aporte Pecunario: \$18.000.000 (10,1%)
<b>Beneficiarios Directos</b>	Agricultores Región de Coquimbo.
<b>Localización del Proyecto</b>	Región de Coquimbo.

A continuación, se presenta el estado de avance del proyecto:

En estos momentos el proyecto presenta avances de acuerdo al cronograma de actividades sin registrar retrasos. A la fecha la plataforma satelital (<http://maps.spiderwebgis.org/login/?custom=capra>) se encuentra operativa y actualizándose con imágenes de los satélites Landsat 8 y Sentinel 2A y 2B, así como productos de estos, como lo son el Índice de vegetación de diferencias normalizadas (NDVI), Kc y composición RGB. Por otra parte, se han incorporado información de tipo vectorial de infraestructura hídrica de la región, facilitada por el laboratorio PROMMRA de la Universidad de La Serena.

Ya se cuenta con el mapa de usos de suelos para la temporada 2017/2018, el cual se encuentra cargado en la plataforma satelital y se está trabajando en el que corresponde a la temporada 2018/2019, dicha información es generada por el laboratorio PROMMRA de La Universidad de La Serena.

Con la Información del Mapa de usos de Suelos de la temporada 2017/2018 y con los insumos para el modelo de balance de agua en suelo, se realizó la simulación en dicho modelo que permitió

determinar el balance hídrico regional y poder analizarlos a diferentes escalas (Regional, comunal, cuenca y usuarios de aguas).

En el periodo, se ha comenzado a trabajar en el módulo e-learning, el cual consistirá en la introducción a SIG y operaciones con información vectorial y raster.

Nombre Proyecto		Monitoreo y Control Preventivo de la Salinización en Acuíferos.	
<b>Institución</b>		Universidad Católica del Norte.	
<b>Objetivo del Proyecto</b>		Desarrollar un sistema de monitoreo y control preventivo de salinización para acuíferos en la región de Coquimbo.	
<b>Monto total del Proyecto</b>		\$ 197.560.000-	
<b>Tipo de Financiamiento</b>		FIC 2016 Aporte Fic: \$172.514.000 (87,3%) Aporte Pecunario: \$25.046.000	
<b>Beneficiarios Directos</b>		Agricultores, usuarios agua potable, tenedores de derechos de agua subterránea, entidades públicas vinculadas al agua	
<b>Localización del Proyecto</b>		Zona costera de comunas de Coquimbo y La Serena. Región de Coquimbo.	
<b>Tipo de colaboración de la CRDP</b>		Apoyo en el desarrollo del proyecto	

A continuación, se presenta el avance del proyecto:

**Selección de puntos de monitoreo.** Se realiza un análisis de la información recopilada en las etapas previas, levantándose una descripción hidro geoquímica preliminar de los acuíferos en estudio. Dicha descripción se cruza con la información geológica identificándose eventuales interacciones suelo-agua. A partir de este análisis fundamentado se validan los sitios de monitoreo y se solicitan los permisos correspondientes.

**Construcción de pozos de monitoreo.** Se selecciona proveedor del servicio de construcción, se elabora convenio respectivo y se firma. Se han construido 2 pozos. Se ha firmado convenio por tercer pozo. Se debió habilitar un acceso seguro para entrada de maquinaria de perforación.

**Puesta en marcha de monitoreo de salinización.** Se realizan salidas a terreno para poner en marcha el monitoreo de salinización contactando y coordinando en una primera etapa a los titulares de pozos en los sectores de estudio. Se realizan muestreos y mediciones con sonda multiparámetro. Adicionalmente, el INIA aporta sonda para medir nitratos.

**Monitoreo para el diagnóstico de salinización.** Se realizan entre agosto y octubre 2018 4 campañas de muestreo por acuífero, midiendo in situ la totalidad de los parámetros de acuerdo a lo planificado. Se evalúa el estado de salinización de los 2 acuíferos estudiados.

**Caracterización hidro geoquímica.** Se realiza primera campaña de caracterización hidro geoquímica en Pan de Azúcar y Elqui Bajo entre octubre y noviembre 2018. Se identifica la

dinámica del acuífero en términos de la calidad de sus aguas. Se realiza segunda campaña de caracterización hidro geoquímica en Pan de Azúcar y Elqui Bajo entre abril y mayo 2019.

**Adquisición de equipos de monitoreo.** Se han definido las características técnicas de equipamiento y monitoreo necesarias. Se han seleccionado proveedores. Se genero orden de compra. Todos los equipos han sido adquiridos y están en Chile. La mayoría de ellos ya están entregados al proyecto. Actualmente, solo falta terminar el proceso de desaduanaje de equipo correspondiente a último pozo.

**Diseño del sistema de monitoreo.** Se ha realizado diseño del sistema de monitoreo identificando los elementos del sistema y precisando la metodología para la identificación y elaboración de medidas preventivas y correctivas. Se ha elaborado Manual de procedimientos asociados y criterios de decisión.

#### **Difusión.**

- Seminario de lanzamiento. Salón Shizuo Akaboshi. Facultad de Ciencias del Mar. Universidad Católica del Norte. 11 de julio de 2018.
- Seminario Estado actual y desafíos para la sustentabilidad del acuífero Elqui bajo Alfalfares. Hotel Diego de Almagro. Organizado por la Mesa de Recursos Hídricos Elqui Bajo Alfalfares. 15 de mayo de 2018.
- Seminario Internacional de Recursos Hídricos. Biblioteca Regional Gabriela Mistral. Organizado por Proyecto FIC-R Análisis y diseño de la gobernanza para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos. 22 de agosto de 2018.
- Seminario de avance de resultados. Salón Shizuo Akaboshi. Facultad de Ciencias del Mar. Universidad Católica del Norte. 03 de abril de 2019.

### ➤ **Eje Internacionalización**

Nombre Proyecto	Programa regional de atracción de inversiones para la instalación de nuevas industrias y/o líneas de proceso asociadas a valor agregado y bioproductos en el marco del PER “Fuente de agregación de valor y bioproductos marinos” de la Región de Coquimbo.
<b>Objetivo del Proyecto</b>	Implementar un programa para la atracción de inversiones de alto valor y de base tecnológica que contribuya a la sofisticación, diversificación, sustentabilidad y mayor competitividad de la industria de bioproductos marinos.
<b>Estado de avance</b>	En proceso de cierre.
<b>Tipo de colaboración de la CRDP</b>	Mandante
<b>Beneficiarios Directos</b>	Empresas del Programa Estratégico Mas Mar
<b>Localización del Proyecto</b>	Regional.

➤ **Eje Promoción Regional**

## **4.- ESTADO GENERAL**

### **4.1 Nuevas contrataciones de personal**

➤ **Eje Alimentario**

No se realizaron nuevas contrataciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Calidad de Vida**

No se realizaron nuevas contrataciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Capital Humano**

No se realizaron nuevas contrataciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Hídrico**

No se realizaron nuevas contrataciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Internacionalización**

No se realizaron nuevas contrataciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Promoción Regional**

No se realizaron nuevas contrataciones durante el periodo informado.

### **4.2 Licitaciones**

➤ **Eje Alimentario**

No se realizaron licitaciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Calidad de Vida**

No se realizaron licitaciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Capital Humano**

No se realizaron licitaciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Hídrico**

No se realizaron licitaciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Internacionalización**

No se realizaron licitaciones durante el periodo informado.

➤ **Eje Promoción Regional**

No se realizaron licitaciones durante el periodo informado.

## 5. ANEXOS

### 5.1. Anexos Articulación

➤ **Anexos Eje Alimentario**

#### Anexo N°1. Medios de verificación de sesiones de directorio

Invitación Octava Sesión de Directorio Eje Alimentario



Eje Alimentario

Corporación Regional de Desarrollo  
Productivo (CRDP)  
Región de Coquimbo

La **Corporación Regional de Desarrollo Productivo (CRDP)** de la Región de Coquimbo, invita a usted a participar de la Productivo, CRDP, tiene el agrado de invitarlo(a) a participar de la Octava Sesión de Directorio del Eje Alimentario Regional.

La actividad se realizará el **viernes 26 de julio de 2019**, desde las 15:30 hasta las 17:00 horas, en el Salón CRDP, ubicado en calle Almagro #289, La Serena.

Agradecemos contar con su valiosa participación.

Confirmaciones: 051-2673186 o contacto@crdp.cl



CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS



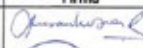




Listado de Asistentes Octava Sesión de Directorio Eje Alimentario



Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
51-2673186  
Almagro 285, La Serena



**Lista de Asistencia**  
**Octava Reunión de Directorio Eje Alimentario**  
**26 de julio de 2019 – Salón CRDP**

Nombre	Institución	Correo electrónico/Teléfono	Firma
Gustavo Díaz Riquelme	Universidad Tecnológica Metropolitana	gustavo.diaz@utem.cl	
Herman Beck	PROCHILE	H.Beck@PROCHILE-GOB.CL	
Enrique Ostria Gallardo	CEAZA	ENRIQUE.OSTRIA@CEAZA.CL	
Andrés Germán Gómez	Leonor	agomez@leonor.cl	
Viviana Araya	CRDP	VIVIANA.ARAYA@CRDP.CL	



**ACTA OCTAVA SESIÓN DE DIRECTORIO**  
**CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO (CRDP)**  
**REGIÓN DE COQUIMBO**

En La Serena, 26 de julio de 2019, siendo las 15:30 horas, en el Salón de la CRDP, ubicado en calle Almagro #289, La Serena, se celebra la octava sesión del **DIRECTORIO DEL EJE ALIMENTARIO REGIONAL**, con la participación de la Sra. Susan Díaz, Directora de Administración y Negocios INACAP; Herman Beck, Asesor ProChile Región de Coquimbo; Dr. Enrique Ostria del Laboratorio de Fisiología Vegetal – CEAZA y Andrés Bonilla, Profesional de la Seremia Economía Regional.

**TEMA 1. Definición de acciones del Eje Alimentario**

Se dan a conocer los lineamientos estratégicos del eje y el enfoque de la agregación de valor bajo los cuales se trabaja.

Se aclaran el cada uno de los enfoques y cuáles son las ventajas de la agregación de valor para la producción alimentaria regional.

Se expone sobre los proyectos FIA de Cooperativas en los cuales la CRDP actúa como asociado en la ejecución de los proyectos, de los cuales se destaca la necesidad de formar capital humano para apoyar los procesos de rendiciones financieras de las cooperativas.

**TEMA 2. Actividades de difusión**

Para el segundo semestre de este 2019, se realizará el Seminario de Producción Alimentaria el día viernes 11 de octubre de 2019, lugar a definir pero tentativo el MOP. Ya se tiene confirmada la presencia de la abogada Purificación Pérez, quien dará a conocer la regulación vigente para la comunicación en las etiquetas de los productos alimentarios, Rodrigo González de Co-Inventa tratará en su presentación sobre materiales de envases para alimentos y Jean Paul Veas de Ceta sobre tecnologías emergentes en la producción de alimentos. Queda por confirmar la presencia de un expositor de la PUC o de INTA.

Se considera la elaboración de un Catálogo de productos alimentarios regionales, de forma de mejorar el apoyo a la comercialización de estos, para lo cual se requiere que los productores respondan un formulario que requiere de la autorización del productor y del envío de información clave para confeccionar dicho catálogo.

Se enviará link para inscripción a las instituciones que conforman el directorio del eje, de forma de apoyar la difusión para postular al Catálogo Regional de Productos Alimentarios.

Se proyecta lanzar el catálogo el día 14 de octubre, previa validación en la sesiones de directorio.

### **TEMA 3. Propuestas de actividades de difusión**

Se proponen tres actividades de difusión posibles de realizar para fomentar la participación y formación de capital humano en la región. Una de ellas es la ejecución de Webinars, los cuales se propone a ser ejecutados entre los meses de septiembre y octubre, de temás de no más de una hora. Para esto se aceptan propuestas de temas y expositores.

En el caso de boletines informativos, se enviará las normas del escrito requerido para confeccionar el boletín. Se espera que cada institución perteneciente al directorio elabore al menos un boletín, el cual se emitirá de forma quincenal entre los meses de septiembre a diciembre.

La tercera alternativa de difusión que se planteó es la generación de un Taller práctico para la formación de contadores para cooperativas, a ejecutarse en conjunto con INACAP. Esto se trabajará con la Directora de Adm. y Negocios, Sra. Susan Díaz y con Andrés Bonilla de la Seremía de Economía.

### **TEMA 4. Alianzas estratégicas e iniciativas con potencial desarrollo**

Durante el mes de julio se ha desarrollado un trabajo en conjunto con el Centro Tecnológico para la Innovación Alimentaria - CETA, para lo cual se ha planteado el cómo desarrollar un centro de transferencia tecnológica en la región, situación que ha sido considerada por el Ceta como nodo de ampliación en la gestión del centro, con motivo de la descentralización de las acciones de diversificación productiva.

Es así como el día 12 de agosto de 2019, se citará al directorio a reunión con el Director Ejecutivo de Ceta, Sr. Jean Paul Veas, para conocer la propuesta de centro en nuestra región.

### **Tema 5. Acuerdos/Comentarios Finales**

Se enviará vía mail, el link para apoyar la difusión de la participación de productores en el Catálogo Regional de Productos Alimentarios.

Se enviará correo informando reunión con el equipo de CETA.

Se enviará formato de boletín informativo para que sean partícipes las instituciones pertenecientes al directorio del Eje Alimentario.

Se coordinará acciones de difusión para cooperativas tanto con la Seremía de Economía e INACAP.

## Invitación Novena Sesión de Directorio Eje Alimentario



La **Corporación Regional de Desarrollo Productivo (CRDP)** de la Región de Coquimbo, invita a usted a participar de la Productiva, CRDP, tiene el agrado de invitarlo(a) a participar de la Novena Sesión de Directorio del Eje Alimentario Regional.

La actividad se realizará el **lunes 12 de agosto de 2019**, desde las 15:30 hasta las 17:00 horas, en el Salón CRDP, ubicado en calle Almagro #289, La Serena.

Agradecemos contar con su valiosa participación.

Confirmaciones: 051-2673186 o contacto@crdp.cl

### Eje Alimentario

Corporación Regional de Desarrollo  
Productivo (CRDP)  
Región de Coquimbo



**CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS**














## Listado de Asistentes Novena Sesión de Directorio Eje Alimentario

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
51-2673186  
Almagro 289, La Serena



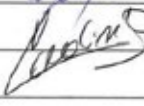


### Lista de Asistencia Décima Primera Reunión de Directorio Eje Alimentario 12 de agosto de 2019 – Salón CRDP

Nombre	Institución	Correo electrónico/Teléfono	Firma
Lorena Pacheco	CETA	lpacheco@cetalimentos.cl	
Patricia Villameal	COFO	patricia.villameal@cofo.cl	
Jean Paul Veas	CETA	jpveas@cetalimentos.cl	
Paulina Corcha	CETA	pcorcha@cetalimentos.cl	
Ronny Martínez	ULS	Ronmartinez@userena.cl	
Vilbert Briones Varona	ULS	vbriones@userena.cl	
Marcela Flores	INACAP	mflores@inacap.cl	
Alvaro Vergara	INDAP	avergara@indap.cl	
Polio Toledo	UCV	ptoledo@ucv.cl	
Jaime Bravo Zambrano	Serena Ines	jaime.bravo@serenaines.cl	
Natalia Martínez Muñoz	Serena Economía	nmartinez@serenaeconomia.cl 999600062	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
51-2673186  
Almagro 239, La Serena

**Lista de Asistencia**  
**Décima Primera Reunión de Directorio Eje Alimentario**  
**12 de agosto de 2019 – Salón CRDP**

Nombre	Institución	Correo electrónico/Teléfono	Firma
afel klímpel	Agua Pacifico	afel.klimpel@aguapacifico.cl	
Pablo Vázquez R	Pro Chile	pvazquez@prochile.gob.cl 9 66071520	
Cordoba Alet	Agua Pacifico	cordoba.ale@aguapacifico.cl	
JUAN ASTURA	INIA		
CLAUDIO DAUD	GORE	C.DAUD@GORECOQUIMBO.cl	

## Anexo N°2: Medios de verificación de actividades en terreno

Mes de julio

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 680  
Almagro #289, La Serena



### REUNIÓN COOPERATIVA AGRODEPA "Proyecto FIA: Fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar (AGRODEPA)."

Fecha: 3 DE JULIO DE 2019

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	INSTITUCION	FIRMA
01	Nestor Tobar V.	NestorTobarV@agropi.com	985307914	AGRODEPA	[Firma]
02	Sandra Brumby L	SandraBrumbyL@agropi.com	987445036	AGRODEPA	[Firma]
03	Yolanda Olvera León	YolandaOlveraLeón@agropi.com	962901583	AGRODEPA	[Firma]
04	Marlene Latorre Plascencia	—	90933857	AGRODEPA	[Firma]
05	Darwin Muñoz Cortez	DarwinMuñozCortez@agropi.com	933953024	AGRODEPA	[Firma]
06	Elaine Alvarado	E. Alvarado@agropi.com	98956174	AGRODEPA	[Firma]
07	Christophers A. S.	ChristophersA@agropi.com	973069907	AGRODEPA	[Firma]
08	M. S. Pardo, M. S. Pardo	M. S. Pardo, M. S. Pardo	90438238	AGRODEPA	[Firma]

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 680  
Almagro #289, La Serena



### REUNIÓN COOPERATIVA AGRODEPA "Proyecto FIA: Fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar (AGRODEPA)."

Fecha: 3 DE JULIO DE 2019.

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	INSTITUCION	FIRMA
01					
02	VIVIANA ARIAS ARAYA	VIVIANA.ARIAS@CRDP.cl	+569 88278172	CRDP	[Firma]
03	Sandra Plaza		914408511	AGRODEPA	[Firma]
04	M. Olvera León		986198872	AGRODEPA	[Firma]
05					
06					
07					
08					



Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 680  
Almagro #289, La Serena

**Reunión Proyecto FIA Cooperativa AGRODEPA**  
**"Desarrollo de un programa de fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar"**

Fecha: 04 de Julio de 2019

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	FIRMA
01	Maria Leticia P.	-	90933857	Maria Leticia P.
02	Rosa Piñones S.	rosa.pinoessantander@gmail.com	961026437	Rosa Piñones S.
03	Maria Inés Alvarez	marialvarez3@gmail.com	962901593	Maria Inés Alvarez
04	Elene Alvarez León	elene.alvarez.leon@gmail.com	983956174	Elene Alvarez
05	Bernardo Farías J.	-	984384072	Bernardo Farías J.
06	Sandra Aguilar P.	sandraaguilar22@live.com	987443876	Sandra Aguilar P.
07	M <sup>ra</sup> Olaya Leiva San	olaya.leiva.vaca@gmail.com	985198872	Olaya Leiva
08	Daniela Muñoz Cordero	ganethdelouder@gmail.com	933953024	Daniela Muñoz
09				
10				

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 680  
Almagro #289, La Serena

**Reunión Proyecto FIA Cooperativa AGRODEPA**  
**"Desarrollo de un programa de fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar"**

Fecha: 05 de Julio de 2019

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	FIRMA
01	Sandra Aguilar P.	sandraaguilar22@live.com	987443876	Sandra Aguilar P.
02	Maria Leticia P.	-	90933857	Maria Leticia P.
03	Rosa Piñones S.	rosa.pinoessantander@gmail.com	961026437	Rosa Piñones S.
04	Maria Inés Alvarez	marialvarez3@gmail.com	962901593	Maria Inés Alvarez
05	Elene Alvarez León	-	983956174	Elene Alvarez
06	Bernardo Farías J.	-	984384072	Bernardo Farías J.
07	Sandra Plaza Anaya	-	944085111	Sandra Plaza
08	Daniela Muñoz Cordero	ganethdelouder@gmail.com	933953024	Daniela Muñoz
09	M <sup>ra</sup> Olaya Leiva	olaya.leiva.vaca@gmail.com	985198872	Olaya Leiva
10				

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 680  
Almagro #280, La Serena

**REUNIÓN COOPERATIVA AGRODEPA**  
**"Proyecto FIA: Fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar (AGRODEPA)."**

Fecha: 08 de julio de 2019.

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	INSTITUCION	FIRMA
01	Francisca Olave laja	olavefrancisca@gmail.com	985198872	AGRODEPA	[Firma]
02	Cristofer Carvajal	cristofercarvajal@gmail.com	981350489	UST	[Firma]
03	Juan Carlos Castro	juancarloscastro@gmail.com	996659603	UST	[Firma]
04	Francisco Salazar	francisco.salazar@gmail.com	98532131	UST	[Firma]
05					
06					
07					
08					

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512673186  
Almagro 289, La Serena

**Lista de Asistencia**

Actividad: Reunión Avances Proyecto FIA - Línea 2

Lugar: Canela

Fecha: 08/07/2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Herman Buzoza	Agro Canela	h.buzoza@agrocanela.cl	[Firma]
Elizabeth Gordon Salazar	Agro Canela	egordon@agrocanela.cl	[Firma]
Viviana Arac	CRDP	viviana.arac@crdp.cl	[Firma]



Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512673186  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Avances Proyecto #1A - Línea 2  
Lugar: Illapel Fecha: 09/07/2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
<u>Eduardo V. Kallabur Ochoa</u>	<u>Cooperativa</u>	<u>eduardo.kallabur@gmail.com</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Viviana Amar</u>	<u>CRDP</u>	<u>viviana.amar@crdp.cl</u>	<u>[Firma]</u>

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512673186  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Avances Proyecto #1A - Línea 2  
Lugar: Canela Fecha: 09/10/2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
<u>Herman Bozzato</u>	<u>AEM Canela</u>	<u>herman.bozzato@emc.cl</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Elizabeth Gendron Salazar</u>	<u>Aysonele</u>	<u>aysonle.gendron@gmail.com</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Viviana Amar</u>	<u>CRDP</u>	<u>viviana.amar@crdp.cl</u>	<u>[Firma]</u>

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 580  
Almagro #260, La Serena



### REUNIÓN COOPERATIVA AGRODEPA

"Proyecto FIA: Fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar (AGRODEPA)."

Fecha: 10/Julio/2019

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	INSTITUCION	FIRMA
01	Christopher Díaz	chris.diaz@agrodepa.cl	973069907	Vuelto la cabeza	[Firma]
02	María Fernanda Aranda	mf.aranda@agrodepa.cl	90438238	Vuelto la cabeza	[Firma]
03	M <sup>a</sup> Olaya Leiva V.	olaya.leiva@agrodepa.cl	985198872	AGRODEPA	[Firma]
04	Viviana Arias	Viviana.arias@gmail.com	98278192	CRDP	[Firma]
05					
06					
07					
08					

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 580  
Almagro #260, La Serena



### REUNIÓN COOPERATIVA AGRODEPA

"Proyecto FIA: Fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar (AGRODEPA)."




Fecha: 17 de Julio de 2019

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	INSTITUCION	FIRMA
01	M <sup>a</sup> Olaya Leiva	olaya.leiva@agrodepa.cl	985198872	AGRODEPA	[Firma]
02	Viviana Arias Araya	Viviana.arias@gmail.com	988278192	CRDP	[Firma]
03	Christopher Díaz	chris.diaz@agrodepa.cl	973069907	Vuelto la cabeza	[Firma]
04	María Fda Aranda	mf.aranda@agrodepa.cl	90438238	Vuelto la cabeza	[Firma]
05					
06					
07					
08					

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia




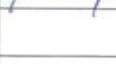
Actividad: Reunión Kayta - Biotecnología  
Lugar: Oficina CRDP, La Serena Fecha: 18/07/2019  
Programa/proyecto: Basal

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Gustavo P. Larga	Biotecno	gustavo@kayta.cl	56984705260	
Felipe Castro	Biotecno	felipe@kayta.cl	56984705260	
Viviana Amos	CRDP	Viviana.amos@crdp.cl	88278172	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Profesionales Zonas Receptoras  
Lugar: Salón Gore Coquimbo, La Serena Fecha: 18 de julio de 2019  
Programa/proyecto: Basal

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
EMILIO CONTRERAS	P6TZR	emiliodor@coquimbo.cl	9835114	
MILTON DUARTE	P6TZR	mduarte@coquimbo.cl	98233184	
Rosio Monsalvo V.	P6TZR	rmonsalvo@coquimbo.cl	988191972	
Viviana Amos	CRDP	Viviana.amos@crdp.cl	88278172	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

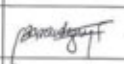


### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Congreso Normación

Lugar: Salón CRDP, La Serena

Fecha: 23/07/2019

Programa/proyecto: Basal

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Michelle Barrandeguy Fischer	UCN	MBARRANDEGUYF@GMAIL.COM	977394942	
Andrés Muñoz Fuentes	UCN	amunozfo@ucn.cl	95851871	
Viviana Arias	CRDP	Viviana.arias@CRDP.cl	88275172	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Asesor cooperativa Agrodepa

Lugar: Oficina CRDP, La Serena

Fecha: 24/07/2019

Programa/proyecto: FIA Agrodepa

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
CLAUDIO VALENZUELA	Consultor	claudio.valenzuela@valet.com	997425064	
Viviana Arias	CRDP	Viviana.arias@CRDP.cl	88275172	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 030  
Almagro #289, La Serena

### REUNIÓN COOPERATIVA AGRODEPA

"Proyecto FIA: Fortalecimiento técnico, comercial y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Pan de Azúcar (AGRODEPA)."

Fecha: 31 de Julio de 2019

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	INSTITUCION	FIRMA
01	María Fernanda Aranda	contacto@vuelatucabeza.cl	40438238	Vuela tu cabeza	[Firma]
02	Christopher Mery	hola@vuelatucabeza.cl	973069907	Vuela tu cabeza	[Firma]
03	M <sup>te</sup> Olaya Leiva	olaya.leiva@agrodepa.cl	285198272	AGRODEPA	[Firma]
04					
05					
06					
07					
08					

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Productores Agroalimentarios - Comuna Monte Patria

Lugar: El Palqui - Monte Patria Fecha: 30/07/2019

Programa/proyecto: Basi


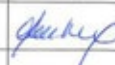
Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
María Alejandra Salinas	En su Punto Gourmet	mhsalinas@enspunto.com	992184574	[Firma]
Juan Vargas	Productos regionales	-	954642327	[Firma]
Elsa Oyarte	Productos regionales	-	-	[Firma]
Viviana Aranc	CRDP	viviana.aranc@crdp.cl	88278732	[Firma]



Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Fomento Productivo - Municipalidad Río Hurtado  
Lugar: Ovalle Fecha: 30/07/2019  
Programa/proyecto: Basal

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
<u>Jonathan Díaz Colleguillas</u>	<u>Municipalidad Río Hurtado Fomento Productivo</u>	<u>comdefeconul@comdefeconul.cl</u>	<u>992283619</u>	
<u>Viviana Anas</u>	<u>CRDP</u>	<u>viviana.anas@crdp.cl</u>	<u>86275172</u>	

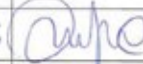

Mes agosto

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Actividades a ejecutar bajo convenio  
Lugar: Oficina CDN, Illapel Fecha: 05/08/2019  
Programa/proyecto: BOSQ

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
AROLISA MARRAS	Centro Negocios Sociedad Ilustre	arolisa@centroilustre.cl	944984486	
Viviana Anar	CRDP	viviana.anar@crdp.cl	06278172	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Cooperativa ASRODEPA  
Lugar: Salón CRDP, La Serena Fecha: 14 DE AGOSTO DE 2019  
Programa/proyecto:  

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Leonardo Gons	AsroAmbiente	AsroAmbiente@gmail.com	99519734	
M <sup>a</sup> Olga Leiva	AGRODEPA	cooperativa.agrodepa@gmail.com	985198872	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 050  
Almagro #289, La Serena



### REUNIÓN COOPERATIVA HUENTELAUQUÉN

"Programa de fortalecimiento productivo y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Emprendedores de Huentelauquén"

Fecha: 20 de agosto 2019

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	INSTITUCION	FIRMA
01	Edoardo Villalobos D.	Villalobos.eduardo@gmail.com	94433858	Coop Huente	
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena





### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Propuesta Intersismo Servicios Gastronómicos

Lugar: Oficina CRDP

Fecha: 27/08/2019

Programa/proyecto: Basal

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Karina Pastén Romero	Diseñadora	creattiva.kp@gmail.com	978572738	
Viviana Amas	CRDP	Viviana.amas@gmail.com	882745172	






Mes septiembre

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Revisión COOPARATIVA AGRODEPA - FIA  
Lugar: SALÓN CRDP LA SERENA. Fecha: 4- SEPTIEMBRE - 2019  
Programa/proyecto: DESARROLLO DE LA PROGRAMAS DE FORTALECIMIENTO TÉCNICO, COMERCIAL Y DE GESTIÓN DE LA COOPARATIVA Agrícola de FIA de ARAUCO (AGRODEPA)


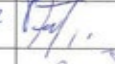


Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Waldo Bustamante P	FIA	wbustamante@fia.cl	99826790-1	
María José Marín V.	FIA	mjmarin@fia.cl	224313082	
María Clara Latorre V.	AGRODEPA	comercial@agrodepa.cl	981493872	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Revisión COOPARATIVA AGROCANELA - FIA  
Lugar: SALÓN CRDP LA SERENA. Fecha: 4- SEPTIEMBRE - 2019  
Programa/proyecto: DESARROLLO Y CONSOLIDACIÓN DE UNA NUEVA LÍNEA DE NEGOCIOS EN FAVOR A CAMPE DE CADUJO PARA LA COOPARATIVA AGRO CANELA.

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Elizabeth Frondón S.	Agrocanela	agrocanelagruce@gmail.com	89605775	
María José Marín V.	Agrocanela	mjmarin@fia.cl	224313082	
María José Marín V.	FIA	mjmarin@fia.cl	224313082	
Waldo Bustamante	FIA	wbustamante@fia.cl	99826790-1	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
(+51 2) 400 680  
Almagro #289, La Serena



**Programa de fortalecimiento productivo y de gestión de la Cooperativa Agrícola de Emprendedores de Huentelaquén Ltda.**  
**"Jornada de validación de plan de acción de corto y mediano plazo"**

Fecha: 10 - SEPTIEMBRE - 2019

N°	NOMBRE	CORREO	FONO	INSTITUCIÓN	FIRMA
01	Carlos Ego E		985452716	Coop Huente	[Firma]
02	Alonso Gallardo C	Gallardo5400@yahoo.com	982438204	Coop Huente	[Firma]
03	Bastian Carrasco P	bastian67@huelo.cl	98543051	Coop Huente	[Firma]
04	Karla José Marín	mylmaria@fia.cl	227713086	FIA	[Firma]
05	Juan Galindo	galindojuan@fia.cl	988171256	Coop Huente	[Firma]
06	León Rigo Ego		87525328	Coop Huente	[Firma]
07	Alejandro Torres Muñoz	alejandrotorresmuñoz@gmail.com	949675205	Coop Huente	[Firma]
08	Viviana Anas	vivianaanas@crdp.cl	8827871	CRDP	[Firma]
09					
10					

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



**Lista de Asistencia**

Actividad: Reunión Agrodepa  
Lugar: Salón CRDP Fecha: 23/09/2019  
Programa/proyecto: FIA cooperativas

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
PEDRO VARELA	AGORA SOL	PVARELA@gmail.com	94037243	[Firma]
Conile Santos Henríquez	AGORA SOL	ConileSantosHenriquez@gmail.com	96149241	[Firma]
María Olave Leiva	AGRODEPA	CooperativaAgrodepa@gmail.com	985198872	[Firma]
Viviana Anas	CRDP	vivianaanas@crdp.cl	8827872	[Firma]
Leonardo Torres	AgroAmbioDesa	AgroAmbioDesa@gmail.com	985792304	[Firma]

### Anexo N°3: Presentación de CeTA y visita a planta Orizon donde se instalará

#### Presentación de CeTA en Directorio de Alimentos



#### Planta Orizon, futuras instalaciones de CeTA






➤ Anexos Eje Calidad de Vida

1.6. 5.1. Anexos Articulación

Anexo Nº4. Lista de asistencia Mesa de Trabajo Calidad de Vida y Sustentabilidad.

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena







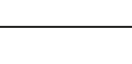



**Lista de Asistencia**


Actividad: Mesa trabajo COPAS / Mesa Calidad de vida y sustentabilidad

Lugar: Salón Prat, Intendencia Fecha: 9 Septiembre 19

Programa/proyecto: \_\_\_\_\_

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
ROSA ISCLA ALARCÓN	GOBERNACIÓN	rosa.alarcón@gob.cl	986430107	
Juan Pablo Jilmy Zilla	Servicio de Salud	jilmy@servicio.cl	96275476	
Sandra Gacitúa Arce	Instituto Forestal	sgacitua@infon.cl	77576549	
MANUEL SCHNEIDER	CRDP	manuel@crdp.cl	983878120	
CARLOS OLAVARRIA	COPIA	carlos.olavarria@copa.cl	57336177	
Ismael Díaz	Servicio MA	isdiaz@mma.gob.cl	9239 34 21	
PENE OLIVAREZ	CIDERE	cidere@cidere.cl	97441898	
Luis Valdebenito	CIDERE	luis.valdebenito@cidere.cl	768723 96	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena











**Lista de Asistencia**

Actividad: Mesa trabajo COPAS / Mesa Calidad de vida y sustentabilidad

Lugar: Salón Prat, Intendencia Fecha: 9 Septiembre 19

Programa/proyecto: \_\_\_\_\_

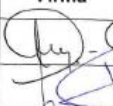
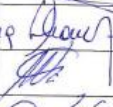




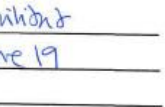
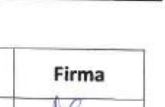
Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Andrés Eising	CCHC	aeising@ccchc.cl	97577970	
CRISTIAN GONZALEZ	SERVICIO	cgonzalez@servicio.cl	964956320	
Juan Francisco Iba	SERVICIO TT.	jfrances@servicio.cl	993229514	
JAVIER CACERES CRAZO	ARMADA	javiera@armada.cl	99879707	
EDUARDO DOMINGUEZ RAMIREZ	CONAF	eduardo.dominguez@conaf.cl	58116387	
Paula Pino Corti	INSJUV	paulapino@insjuv.gob.cl	959961821	
C. Morales	GORE	cmorales@gore.cl	97271101	
Claudia Rivera Rojas	Servicio Médico Ambulancia	claudia@servicio.cl	97448190	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Mesa trabajo COPAS/Mesa Calidad de vida y Sustentabilidad  
Lugar: Salón Prat, Intendencia Fecha: 9 Septiembre 19  
Programa/proyecto: \_\_\_\_\_





Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Claudio Ojain	Educación	claudio.ojain@mineduc.cl	998172939	
Gabriel Romero A.	CGE	gabriel.romero@cce.cl	99228863	
Stefano Landabero	CGE	stefano.landabero@cce.cl	994432599	
Mauricio Gomez Whiteley	CORINCO	mauricio.gomez@corinco.cl	978074388	
Luis Valdebenito	CIDR	luis.valdebenito@cidr.cl	76272718	
Andrés Fariña C.	CEHC	andres.farina@cehc.cl	73977970	
Myrta Vega Espinoza	Huancare	myrta.vega@huancare.cl	76745589	
Enka Hanshing	CRDP	ehanshing@crdp.cl		

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Mesa trabajo COPAS/Mesa Calidad de vida y Sustentabilidad  
Lugar: Salón Prat, Intendencia Fecha: 9 Septiembre 19  
Programa/proyecto: \_\_\_\_\_


Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Elisaveth Salinas	Aguas del Valle	elisaveth@aguasdelvalle.cl	957080570	
Edgardo Díaz V.	INIA	edgardo.diaz@inia.cl	99071144	
Rodrigo Jarama	Hellenio/Hollano PESP ZACHUCA	rodrigo.jarama@hellenio.cl	980402702	
Andrés Pizarro Ruiz	Gobernación del Elqui	apizarro12@interior.gob.cl	956339580	

➤ Anexos Eje Capital Humano

Anexo N°6: 13ra Reunión Red de Educación Técnica del Choapa

Lista Asistencia:

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

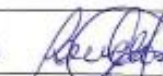



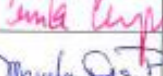




**Lista de Asistencia**

Actividad: Reunión RED TP CHOAPA

Lugar: Liceo Polivalente Padre José Herra Bohlen Fecha: 07 Agosto 2019

Programa/proyecto: Basal

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
DANIELA ABUIRRE H	CRDP	D.ABUIRRE@CRDP.cl	993320055	
Luis Kung P.	Liceo Salasman	lms.direccion@prol.cl	968366923	
Elisaveth Hernández	Educ. 2020	elhernandez@educacion2020.cl	98793660	
Isabella James	Equipo Técnico	isabella.james@gmail.com	98275174	
<u>Daniela Campos</u>	<u>UTP</u>	<u>ccampos.daniela@utp.cl</u>		<u>Daniela Campos</u>
Marcela Quiroga Salas	Programa Base Municipal	marcela.19475@gmail.com	990766592	
Marcela Cortés Figueroa	Liceo Nicolás Fedorov	marcelacortesa@gmail.com	950390813	
Juan Lora Cruz	Liceo Nicolás Fedorov	utp.nicholov@gmail.com	96475770	

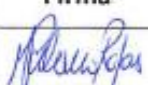



Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión RED TP UMOA

Lugar: Liceo Polivalente Padre José H. Pérez Pohlen Fecha: 07 Agosto 2019

Programa/proyecto: Bosol

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Mauricio Palacio Rojas	Liceo Polivalente CAMELA	palaciogras2006@yahoo.es	989391721	
Cesar Morello C.	Liceo Polivalente de CAMELA	CMorello@gmail.com	957667026	
Fernando Díaz	Somos Roteros	Fernando.diaz@tinah.cl	961215357	
Oscar Otono Cebal	EZOZO	osono@educaciónro.cl	965990727	



Respaldo Fotográfico:






**Anexo N°7: 14va Reunión Red de Educación Técnica del Choapa**

Lista Asistencia:

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



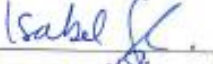




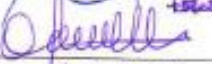


**Lista de Asistencia**

Actividad: Reunión Red Técnico Profesional Choapa

Lugar: Línea Politécnica de Atopel Pdo. Rodríguez Larraín Fecha: 29 Agosto 2019

Programa/proyecto: Basal - EJE CAPITAL HUMANO

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Jorge Leary	MLP	JLeary@pdonb.cl	
Carolina Rojas Casca	Minera Los Pelambres	crogas.pas@minera.cl	
Isabel Garrido Casassa	ETCZO	igarrido@educacion.cl	
MAURICIO PALACIO ROJAS	LICED POLIVALENTE CANELA	palacio.rojas2006@yahoo.es	
CESAR MORELLO CARD	LICED Polivalente CANELA	cemorello@gmail.com	
Carolina Pollante Rojas	CRDP	cpollante@crdp.cl	
Daniel Aguirre Henríquez	CRDP	d.aguirre@crdp.cl	
DANISA GONZÁLEZ NUÑEZ	L.A.V	danisagonzalez@gmail.com lvp-lav.2019@gmail.com	

R.G. 56549318-

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión RED TÉCNICO PROFESIONAL CHOAPA  
Lugar: Liceo Politécnico de Illapel Roberto Rodríguez Lavaredo Fecha: 29 Agosto 2019  
Programa/proyecto: Basal - EJE CAPITAL HUMANO

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
<u>Jose Ming Paura</u>	<u>Liceo Plinetti</u>	<u>lms.direccion@</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Marcela Delgado</u>	<u>Liceo Politécnico de Illapel</u>	<u>Marcela.19413@gmail.com</u>	<u>Marcela Delgado</u>
<u>Bernardo Barrón T.</u>	<u>Liceo Politécnico</u>	<u>mbarron@jornal.com</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Jaime Tapia Astor</u>	<u>Liceo Illapel</u>	<u>jaime.tapia@educacion2020.cl</u>	<u>[Firma]</u>
<u>María Angélica Mena</u>	<u>Educación 2020</u>	<u>manamena@educacion2020.cl</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Isabella Lorence James</u>	<u>Equipo Técnico</u>	<u>isabella.james@equipo</u>	<u>[Firma]</u>
<u>MARIO VALENCIA</u>	<u>CE DUC CHOAPA</u>	<u>EJECUTIVA, CAPACITACIÓN CHOAPA @CE DUC, CL</u>	<u>[Firma]</u>
			<u>98708627</u>

Respaldo Fotográfico:



➤ Anexos Eje Hídrico

➤ Anexos Eje Internacionalización

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena









**Lista de Asistencia**

Actividad: Reunión Organizativa "Segundo Day"

Lugar: CIDADE Fecha: 09/07/2019

Programa/proyecto: \_\_\_\_\_

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
<u>Miguel Velez</u>	<u>Cobre</u>	<u>gerardo.velez@corpco.cl</u>	
<u>Alejo Guevara</u>	<u>CRDP</u>	<u>alejo.guevara@corpco.cl</u>	
<u>Roni Olivera C</u>	<u>Chavez</u>	<u>roni.olivera@corpco.cl</u>	
<u>Andrés Gaudet</u>	<u>GIDRS</u>	<u>andres.gaudet@corpco.cl</u>	
<u>Goreno Pizarro</u>	<u>SOFISA</u>	<u>goreno.pizarro@corpco.cl</u>	
<u>Felipe Gallardo</u>	<u>CRDP</u>	<u>felipe.gallardo@corpco.cl</u>	





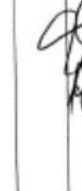


Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Planificación Logística Day  
Lugar: CAD 289 Fecha: 05/07/2019  
Programa/proyecto: FIC - A II

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
<u>Andrés Valdebenito</u>	<u>CRDP</u>	<u>andres.valdebenito@crdp.cl</u>	
<u>Manuel Sambrano</u>	<u>CRDP</u>	<u>Manuel@crdp.cl</u>	
<u>Ricardo Fuentes</u>	<u>CRDP</u>	<u>ricardo.fuentes@crdp.cl</u>	
<u>Alonso Guevara</u>	<u>CRDP</u>	<u>alonso.guevara@crdp.cl</u>	
<u>Felipe Gallardo</u>	<u>CRDP</u>	<u>fgallardo@crdp.cl</u>	




Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Técnica Informativa / Actos de Clausura y Proyección

Lugar: DVALLE Fecha: 01-08-2014

Programa/proyecto: Atención al usuario

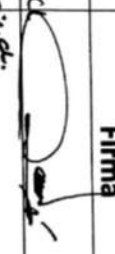



Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
<u>Diego Felipe Costa D.</u>	<u>Agri Vet CHA</u>	<u>agrineta@gmail</u>	
<u>Alonso Gallardo A.</u>	<u>CRDP</u>	<u>AlonsoGallardo@gmail</u>	
<u>Felipe Gallardo Cordero</u>	<u>CRDP</u>	<u>fgallardocordero@gmail</u>	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia


Actividad: Reunión Técnico Informativa-Actores Clave/Asesores Proyecto  
Lugar: Monte Patria Fecha: 03-09-2014

Programa/proyecto: atracción de inversión

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Robinson Lafferte Cortés	Munic. Monte Patria	ROBINSON.LAFFERTE@MUNICIPALIDAD.MP	
Cecilia Ossandon E.	Munic. Monte Patria	cecilia.ossandon@munipatria.cl	
Alejo Guerrero A.	CRDP	alejo.guerrero@crdp.cl	
Felipe Valladao Cox	CRDP	felipe.valladao@crdp.cl	

### Anexo 3

---



Lunes 22-07-2019 10:38  
**LORENA SANCHEZ**  
 RE: Atracción de Inversiones Región de Coquimbo

Para ☐ Alonso Guerrero; ☐ HERMAN BECK; ☐ IRINA ISABEL CHAMBI MICHEL  
 CC ☐ PAOLA VASQUEZ; ☐ Manuel Schneider; ☐ Felipe Gallardo Castex

---

**De:** LORENA SANCHEZ  
**Enviado el:** miércoles, 17 de julio de 2019 17:02  
**Para:** HERMAN BECK <[hbeck@prochile.gob.cl](mailto:hbeck@prochile.gob.cl)>  
**CC:** PAOLA VASQUEZ <[pvasquez@prochile.gob.cl](mailto:pvasquez@prochile.gob.cl)>; Manuel Schneider <[manuel@crdp.cl](mailto:manuel@crdp.cl)>; Alonso Guerrero <[Aguerrero@crdp.cl](mailto:Aguerrero@crdp.cl)>; Felipe Gallardo Castex <[fgallardo@crdp.cl](mailto:fgallardo@crdp.cl)>; IRINA ISABEL CHAMBI MICHEL <[ichambi@prochile.gob.cl](mailto:ichambi@prochile.gob.cl)>  
**Asunto:** RE: Atracción de Inversiones Región de Coquimbo


Estimado Herman  
 Un gusto saludar y por supuesto estamos disponibles para coordinar una Videoconferencia con don Nestor y CRDP  
 Irina Chambi, asistente de esta oficom lo contactará para proponer día y hora para el contacto.  
 Saludos  
 Lorena

---

**De:** HERMAN BECK  
**Enviado el:** miércoles, 17 de julio de 2019 16:33  
**Para:** LORENA SANCHEZ <[lsanche@prochile.gob.cl](mailto:lsanche@prochile.gob.cl)>  
**CC:** PAOLA VASQUEZ <[pvasquez@prochile.gob.cl](mailto:pvasquez@prochile.gob.cl)>; Manuel Schneider <[manuel@crdp.cl](mailto:manuel@crdp.cl)>; Alonso Guerrero <[Aguerrero@crdp.cl](mailto:Aguerrero@crdp.cl)>; Felipe Gallardo Castex <[fgallardo@crdp.cl](mailto:fgallardo@crdp.cl)>  
**Asunto:** Atracción de Inversiones Región de Coquimbo

Estimada Lorena  
 Los representantes de CRDP Coquimbo se contactaron con el Sr. Néstor Zamora quien respondió que está de acuerdo en realizar una reunión vía Skype con el objeto de conocer más sobre los proyectos q en CRDP, así como para intercambiar ideas. Con este propósito, indico que estaría en condiciones de sostener dicha comunicación con la coordinación de nuestra oficina en La Paz.

---




Jueves 18-07-2019 12:13  
**IRINA ISABEL CHAMBI MICHEL**  
 RE: Atracción de Inversiones Región de Coquimbo

Para ☐ HERMAN BECK; ☐ LORENA SANCHEZ  
 CC ☐ PAOLA VASQUEZ; ☐ Manuel Schneider; ☐ Alonso Guerrero; ☐ Felipe Gallardo Castex

---

Estimado Herman,  
 A tiempo de saludarte, y conversando con el Sr. Néstor Zamora, propone que la video conferencia sea el próximo martes 23 de julio a horas 17:00 (estamos a la misma hora). Quedaríamos a la espera de la confirmación de la reunión para poder agendar.  
 Saludos,



**Irina Chambi Michel**  
 Asistente Comercial  
**Oficina Comercial de Chile en Bolivia**  
 Calle 15 de Calacoto, Edificio Plaza 15, Piso 3 Of. 3B  
 591(2) – 2799247 – 2917391 - 2798422

---



Anexo 4



Organizan



🕒 **Jueves, 22 de agosto 2019 / 8:30 -14:00 hrs.**

📍 Centro de Conferencias SOFOFA, Av. Andrés Bello 2777, Las Condes

Inscripción



Anexo 5



**COQUIMBO DAY**

Lucía Pinto, Intendente de la Región de Coquimbo y Presidenta de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo (CRDP), Bernardo Larraín Presidente de SOFOFA y Daniel Mas Presidente de CIDERE, tienen el agrado de invitarle a participar del Coquimbo Day 2019. Encuentro que busca promocionar y posicionar a la Región de Coquimbo como territorio estratégico para albergar proyectos productivos e inversiones de alto impacto.

El evento tendrá lugar, el jueves 22 de agosto, a partir de las 8:30 horas en el Centro de Conferencias SOFOFA, ubicado en Avenida Andrés Bello 2777, Piso 2, Las Condes, Santiago.

Se ruega confirmar asistencia.

Confirma tu asistencia clickeando **AQUÍ**  
contacto@crdp.cl / 51-2400680

 GOBIERNO REGIONAL

 **SOFOFA**

 **CRDP**  
Corporación Regional de Desarrollo Productivo

 **CIDERE**  
REGIÓN DE COQUIMBO

Invitación Coquimbo Day



## CONFERENCIAS SOFOFA

22 AGOSTO 2019 / 08:30 HORAS

ANDRÉS BELLO 2777, PISO 2  
LAS CONDES, SANTIAGO



**COQUIMBO**DAY

### PARTICIPANTES:



HORA	ACTIVIDAD
08:30 - 09:00 HRS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acreditación y Café de Bienvenida.</li> </ul>
09:00 - 09:20 HRS.	<p><b>PALABRAS DE BIENVENIDA Y APERTURA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presidente SOFOFA, Bernardo Larraín Matte.</li> <li>Presidente CIDERE, Daniel Mas Valdés.</li> </ul>
09:20 - 09:40 HRS.	<p><b>DESAFÍOS DE LA MINERÍA - REGIÓN DE COQUIMBO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ministro de Minería, Baldo Prokurica.</li> </ul>
09:40 - 10:00 HRS.	<p><b>DESAFÍOS DE LA AGRICULTURA - REGIÓN DE COQUIMBO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presidente Sociedad Nacional de Agricultura (SNA), Ricardo Ariztía.</li> </ul>
10:00 - 10:50 HRS.	<p><b>PANEL DE CONVERSACIÓN N° 1: TURISMO E INTERESES ESPECIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Subsecretaria de Turismo, Mónica Zalaquett Said.</li> <li>Presidenta Cooperativa CAPEL, Carolina Collazos Vaccaro.</li> <li>Empresario Turístico, Karim Daire Daud.</li> <li>Moderadora Maria Elena Dressel.</li> </ul>
<b>10:50 - 11:15 HORAS      CAFÉ INTERMEDIO</b>	
11:15 - 12:00 HRS.	<p><b>EXPOSICIÓN MAGISTRAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eclipses, astrónomo y astrofísico, José Maza Sancho.</li> </ul>
12:00 - 12:45 HRS.	<p><b>PANEL DE CONVERSACIÓN N° 2: MINERÍA E INNOVACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gerente General Minera Los Pelambres, Mauricio Larraín.</li> <li>Presidente Ejecutivo Consejo Minero, Joaquín Villarino.</li> <li>Gerente General Minera San Gerónimo, Juan Carlos Saéz.</li> </ul>
12:45 - 13:30 HRS.	<p><b>PANEL DE CONVERSACIÓN N° 3: REGIÓN DE COQUIMBO PLATAFORMA DE INVERSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presidente de Empresas Ecomac, Daniel Mas Valdés.</li> <li>Empresario, Felipe Del Río Goudie.</li> <li>Empresario, Ricardo Ariztía de Castro.</li> </ul>
13:30 - 14:00 HRS.	<p><b>PRESENTACIÓN PRODUCTOS REGIONALES Y DEGUSTACIÓN, CHEF REGIONAL JUAN RUILOVA.</b></p>



Prensa:



**EN LA VOZ DE CERATI**  
El homenaje del actor  
serenense  
Rodrigo Walker  
24-25



VIERNES 23 DE AGOSTO DE 2019 • AÑO XLVIII • N.º 21.472 • Región de Coquimbo • \$900

DESDE MALL PLAZA PRESTARÁN ASESORÍA LEGAL A LA FAMILIA

# LA HISTORIA DE ESFUERZO DEL JOVEN ASESINADO



Eric Mansilla (28) fue muerto por un delincuente que entró a robar a su lugar de trabajo. Provenía de la Región de Aysén desde donde había llegado a ganarse la vida y a estudiar.

12-13-14

**EN LA SERENA**

## Reparan sede de Colegio de Arquitectos

Se está recuperando la tiera de los adobes que fue utilizada en la obra original, ya llega a labor suplementarios con material de la zona.

14

**MONTE PATRIA**

## Denuncian a carabinero por abuso sexual

14

## COQUIMBO DAY, LA GRAN VITRINA AL PAÍS



Autoridades y empresarios nacionales y regionales se dieron cita en el encuentro realizado en el Centro de Conferencias de la Sociedad de Fomento Fabril en la Región Metropolitana, donde se expuso sobre los atributos y posibilidades de inversión que presenta nuestro territorio.

15-16-17



A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL

## COQUIMBO DARÁ A CONOCER SUS ATRIBUTOS Y POTENCIALIDADES EN VITRINA COMERCIAL

Es una iniciativa del Gobierno Regional de Coquimbo, CRDP, SOFOFA y CIDERE, que se realizará este 22 de agosto en la Región Metropolitana y que tiene como principal objetivo materializar inversiones para contribuir al crecimiento económico.

El Día / LA SERENA

@eldia.cl

El próximo jueves 22 de agosto, la región de Coquimbo tendrá una de sus más importantes vitrinas comerciales a nivel nacional e internacional.

En la instancia, se darán a conocer las potencialidades y oportunidades de la zona en materia de inversión, a autoridades, gremios, empresarios, embajadas y Cámaras de Comercio del país y extranjeras. Se trata de la primera versión de COQUIMBO DAY, iniciativa del Gobierno Regional, CRDP, CIDERE y SOFOFA, que se llevará a cabo en la Región Metropolitana. "Es una instancia trascendental para mostrar nuestros atributos y buscar oportunidades para atraer inversión. Nuestra región tiene una serie de ventajas competitivas y sectores que son atractivos para los inversionistas, que guardan relación con las energías renovables, alimentos de alto valor y turismo de intereses especiales, entre otros. Esta es una iniciativa que va en la línea del dinamismo y diversificación que estamos inyectando a la economía de nuestra región", indicó la intendenta



El evento que se desarrollará el próximo jueves obedece a una iniciativa en que SOFOFA colabora con la descentralización de las regiones, con el propósito de visibilizar su realidad, desarrollo y progreso.

y presidenta de la CRDP, Lucía Pinto.

### CONTRIBUYENDO A LA DESCENTRALIZACIÓN

Este evento obedece a una iniciativa en que SOFOFA colabora con la descentralización de las regiones, con el propósito de visibilizar su realidad, desarrollo y progreso. "COQUIMBO DAY surge de la importancia de atraer nuevas inversiones a regiones, incentivando a las empresas en esta ocasión a acercarse a la región en un evento que realizamos por primera vez en Santiago. Trabajamos en conjunto con la red de gremios regionales para relevar una agenda de descentralización que fuera más allá de lo político y que ayude a impulsar el potencial económico de cada región", explicó Gonzalo Brahm, director de Socio y Desarrollo Regional de SOFOFA.

“Trabajamos en conjunto con la red de gremios regionales para relevar una agenda de descentralización que fuera más allá de lo político y que ayude a impulsar el potencial económico de cada región”.

**GONZALO BRAHM,**  
DIRECTOR DE SOCIO Y DESARROLLO REGIONAL DE SOFOFA.

se posición y destaque”.

### EL PROGRAMA

La jornada que se desarrollará en el Centro de Conferencias SOFOFA, comenzará con las presentaciones del Ministro de Minería, Baldo Prohivica y del presidente Sociedad Nacional de Agricultura (SNA), Ricardo Ariztia, quienes se referirán a los desafíos de ambos sectores productivos.

En el intermedio, el destacado astrónomo, astrofísico y Premio Nacional de Ciencias Exactas, José Maza, realizará una exposición magistral sobre el eclipse del pasado 2 de julio en la Región de Coquimbo y la relevancia de estos fenómenos naturales para el país.

El resto del programa se dividirá en tres paneles de conversación que serán moderados por la periodista María Elena Dressel: "Turismo de intereses especiales" por parte de la subsecretaria de Turismo, Mónica Zabaquett, la presidenta cooperativa CAPEL, Carolina Collazo, y el empresario Karim Daire Daud.

El segundo panel, "Minería e Innovación", estará compuesto por el gerente general de Minera Los Pelambres, Mauricio Larraín; el presidente ejecutivo del Consejo Minero, Joaquín Villalón; y el gerente general Minera San Gerónimo, Juan Carlos Sáez, mientras que el último, "Región de Coquimbo como una plataforma de inversiones", contará con la participación de los empresarios Daniel Mas Valdes, Felipe del Río Goudie y Ricardo Ariztia de Castro.

**Factor One**  
Factoring - Capital de Trabajo

La Serena: Fono 542 - Oficina 202-203 - Fono 223187 - Copiapo: Las Heras 318 - Fono 329671  
 Copiapo: Mall Plaza Peal - Local B 103 - Fono 233841 - Ovalle: Miguel Aquino Heres 290 - Fono 627107  
 Antofagasta: San Martín 2749 - Fono 223158 - La Calera: Arturo Prat 570 - Fono 229648  
 Iquique: Avda. Ignacio Silva 316 - Fono 053-624285 - Nueva Sucursal: Valparaiso: Plaza N°85 - Fono 051 - 349561

[www.factorone.cl](http://www.factorone.cl)

UF 20.08.19: \$ 27.973,25

DÓLAR COMPRA/DÓL: \$ 732,90

DÓLAR VENTA/DÓL: \$ 733,20

IPC JULIO: 0,20%

IPSA: -0,24%

según la Bolsa de Comercio en su índice principal, el IPSA, que cerró el lunes en 4.787,01 puntos.

Por su parte, el Índice General de Precios de Alimentos (IGPA) presentó una caída de -0,22% y cerró en 24.526,05 puntos.

EVENTO EN LA REGIÓN METROPOLITANA

## La trascendencia de Coquimbo Day como plataforma para la atracción de inversiones

Daniela Collao / **LA SERENA**

@della.cl

Según cifras del Comité de Inversiones Extranjeras de Chile, desde 1974 al 2018, la región de Coquimbo ha recibido capitales internacionales provenientes de países como el Reino Unido, Japón, Canadá, España, China, Estados Unidos, Francia, Alemania y Uruguay.

Ahora bien, considerando la producción de concentrado de cobre, y productos agropecuarios, acuícolas, forestales y

La iniciativa del Gobierno Regional; la Corporación Regional de Desarrollo Productivo, CRDP; CIDERE y SOFOFA, se realizará este jueves 22 de agosto y busca mostrar los atributos y potencialidades de la región a empresarios del país y del mundo para atraer recursos privados.



Coquimbo Day mostrará las oportunidades de negocio que brinda la región a inversionistas nacionales y extranjeros.

vitivinícolas; las exportaciones de la región, el 2018 apuntaron, de mayor o menor manera, a mercados de los cinco continentes.

A juicio de Manuel Schneider, gerente de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo (CRDP), la atracción de inversiones es fundamental para el desarrollo económico de la región. "Esto nos da la posibilidad de obtener más recursos, tecnología, hay más espacios para el desarrollo del capital humano y eso genera un ciclo virtuoso que además

se traduce en empleo".

Este es el principal argumento para desarrollar Coquimbo Day una iniciativa del Gobierno Regional de Coquimbo, la CRDP, CIDERE y Sofofa, que se realizará este jueves 22 de agosto, en la región Metropolitana, y que convoca a autoridades, gremios, empresarios, embajadas y Cámaras de Comercio nacionales e internacionales.

"Esta es una plataforma que nos permitirá, además de mostrar nuestra capacidad productiva, presentar a la CRDP como

**Factor One**  
Factoring - Capital de Trabajo

**SUCURSALES:**  
COPIAPO: Atacama 840 - Fono: 5224 6270 - VALLENAR: Plaza O'Higgins 85 - Fono: 523 4968  
LA SERENA: Balmaceda 595 - Fono: 5222 2387 - SANTIAGO: Las Heras 28 - Fono: 523 2567- 523 1347  
VALLE: Miguel Alemán 290 - Fono: 5226 2707 - ILLAPU: San Martín 26 - Fono: 5225 2405  
Encuentra todas las sucursales en: [www.factorone.cl](http://www.factorone.cl)

Tenemos una *invitación doble* reservada para ti.  
SIEMPRE PENSANDO EN CÓMO ENTREGARTE MÁS POR MENOS.

**BODA SANGRIENTA**

Invitamos a nuestros suscriptores a el Avant Première de "BODA SANGRIENTA", en Cinemark.

**CINEMARK Club de Lectores el Día**

Retira tu invitación hoy desde las 10:00 horas en Brasil 431, La Serena. Máximo 1 entrada válida para dos personas por suscriptor. Entradas limitadas.

**Contigo en todas partes** **DESCARGA NUESTRA APP** **Y OBTÉN: SEÑAL EN VIVO STREAMING AUDIO Y VIDEO Y MUCHO MÁS.** **BUSCANOS COMO: MI RADIO LS**

Disponible en Google Play Disponible en el App Store

Home > Actualidad > Actualidad Regional

## Coquimbo Day: Dan a conocer los desafíos para el desarrollo de la región

22/08/2019 in Actualidad, Actualidad Regional 0



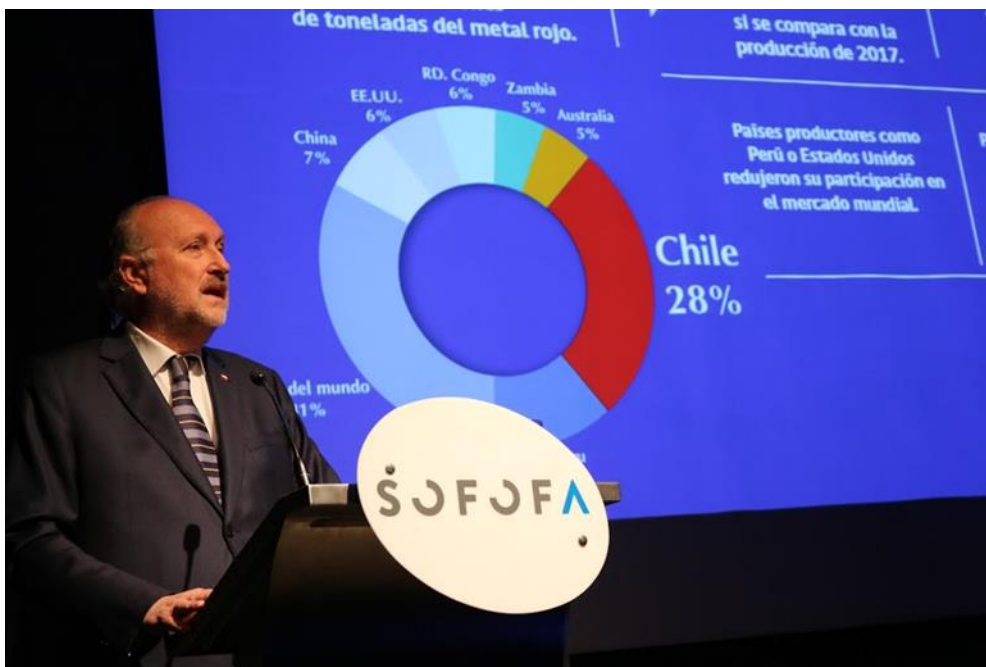
33.6k	22.3k	1.7k	1.3k
Fans	Followers	Followers	Subscribers



Galería imágenes:











## Listado de Asistencia:

N°	Nombres	Apellido Paterno	Cargo	Emails
1	Patricio	Aguirre	Corredor de propiedades	patricioaguirre@outlook.com
2	Lea	Von Bressensdorf	Encargado de Medio Ambiente	lbressensdorf@camchal.cl
3	Franziska	Kögl	Encargado Comercial	fkoegl@gmail.com
4	Alejandro	Cea	Ejecutivo de Administración y Finanzas	alejandrech@gmail.com
5	Carlos	Délano	Ejecutivo	cdelano@andesiron.com
6	Francisco	Villalon	Ejecutivo	contacto@andesiron.com
7	Pedro	Ducci	Gerente de Administración y Finanzas	pducci@andesiron.com
8	Iván	Garrido	Gerente General	ivan.garrido@andesiron.com
9	Ricardo	Massardo	Director	ricardo.massardo@ays.cl
10	Jorge	Araneda	Gerente	jorge.araneda@aminerals.cl
11	Fernanda	Guerra	Ejecutivo de Comunicaciones	fguerra@aminerals.cl
12	Patricia	Villena	Encargado de Eventos y Programas	pvillena@eldia.la
13	José	Castro	Director	Jcastro@altovalsol.com
14	Juan Pablo	Solis de Ovando	Presidente	jpsolisdeovando@ccu.cl
15	Juan Pablo	Solis	Presidente	jpsolisdeovando@ccu.cl
16	Alfredo	Mac_lean	Socio	info@automatizacion.cl
17	Karim	Daire	Gerente	karim@casamolle.cl
18	Patricio Ignacio	Rendic	Jefe Área - Otro	pirendicm@cmsg.cl
19	Luis Enrique	Valdebenito	Gerente	gerente@cidere.cl
20	Vinko	Cikutovic	Gerente	gerencia@cikbus.cl
21	Sebastián	Salas	Ejecutivo	ssalas@clougastronomie.cl
22	Angela	Kalergis	Consejero	kalergis.angela@gmail.com
23	Piero	Magnolfi	Gerente	piero.magnolfi@coloradochile.cl
24	José Miguel	Figuerola	Socio	jmfiguerola@natufeed.cl
25	Eduardo	Reyes	Gerente Comercial	ereyes@homeepp.com
26	Yerko	Rendic	Director	yrendic@cmsg.cl
27	Raimundo	Betancourt	Ingeniero Civil	raimundo.betancourt.i@gmail.com
28	Patricio	Mansilla	Director	pamansill@hotmail.com
29	Cristian Eduardo	Rondanelli	Consejero	cristian.rondanelli@gorecoquimbo.cl
30	Adriana	Peñafiel	Presidente	adrianapenafiel@gorecoquimbo.cl
31	Carolina	Collazos	Presidente	ccollazos@capel.cl
32	Rodrigo	Silva	Gerente General	rodrigo.silvai@coopeuch.cl
33	Claudio	Davud	Ejecutivo	claudio.davud@gorecoquimbo.cl
34	Marcelo	Castagneto	Consejero	marcelo.castagneto@gorecoquimbo.cl
35	Gregorio	Rodríguez	Director	gregorio.rodriguez@corfo.cl
36	Gustavo	Dubo	Funcionario Público	Gdubo@corfo.cl
37	Rodrigo	Casado	Encargado de Comunicaciones	corporacion.fuerza.trans.2017@gmail.com
38	Manuel	Schneider	Gerente	manuel@crdp.cl
39	Alonso	Guerrero	Ejecutivo	aguerrero@crdp.cl
40	Javier	Alvarez	Director	javier.alvarez@pya.cl

41	Ismael	Espíndola	Ingeniero Comercial	ismael.espindola@gmail.com
42	Mauro	Valdes	Presidente	cidere@cidere.cl
43	Fresia	Araya	Ejecutivo de Administración y Finanzas	faraya@doa.cl
44	Jorge Manuel	Perelló	Gerente General	jperello35@gmail.com
45	Lautaro	Moreno	Ejecutivo	ae@ecoing.cl
46	Alejandra	Mass	Ejecutivo	amass@ecomac.cl
47	Rodrigo	Larraín	Ejecutivo	rlarrain@minmineria.cl
48	Patricio	Sepúlveda	Ejecutivo	psepulveda@ecomac.cl
49	Rodrigo	Martínez	Ejecutivo	rmartinez@ecomac.cl
50	María Luisa	Velasco	Gerente de Administración y Finanzas	mvelasco@ecomac.cl
51	Rodrigo	Trucco	Gerente General	rtrucco@ecomac.cl
52	Jerko	Stambuk	Gerente de Administración y Finanzas	jstambukr@aledan.cl
53	Gonzalo	Uriarte	Abogado	gonzalouriarته@gmail.com
54	Sebastian	Pizarro	Gerente	spizarro@ecomac.cl
55	Estela	Muller	Ejecutivo	a@a.cl
56	Barbara Gordon	Gordon	Otro - Sin Asignar	bgordon@uc.cl
57	Marina	Rogina	Representante Legal	croemb.santiago@mvep.hr
58	Beatriz	Del Corral	Asesor de Comercio Exterior	cog.schile.info@maec.es
59	Alejandro	Esquivel	Asesor	Alejandro.esquivel@comercio.mineco.e
60	Juan Carlos	Orellana	Embajador	francisca.izuck@gmail.com
61	Iris Suyapa	Amador	Representante Legal	secretaria@embajadadehonduras.cl
62	Csaba	Polyi	Consejero	cspolyi@mfa.gov.hu
63	Maria Teresita C.	Daza	Encargado	santiago.pe@dfa.gov.ph
64	Abdelrazaq	Mohamed	Embajador	santiagoemb.arc@mofaic.gov.ae
65	Harman	Idema	Embajador	stg@minbuza.nl
66	Ayhan	Enginar	Consejero	embajada.santiago@mfa.gov.tr
67	Leyla	López	Otro - Sin Asignar	LYLOPEZA@GMAIL.COM
68	Andrés	Vial	Presidente	avial@fecchile.cl
69	Boris	Devoto	Subdirector	Subdireccion.vcm@ceduc.cl
70	Manuel	Escobar	Director	mescobar@fundacionempopolis.cl
71	Gonzalo	Acevedo	Gerente General	gacevedor@ecomac.cl
72	Gonzalo	Chacón	Otro - Sin Asignar	gelqui@interior.gov.cl
73	Nicolas	Moreno	Consultor	nmoreno@uc.cl
74	Rodrigo	Muñoz	Gerente	rmunoz@gs1chile.org
75	Sofía	Corral	Gerente de Operaciones	scorral@helical.cl
76	Luis Alfonso	Sánchez	Gerente General	lasanchez@helical.cl
77	Ricardo	Guerrero	Encargado de Responsabilidad Social	ricardo.guerrero@hhechile.com
78	Mauricio	Muñoz	Gerente de Administración y Finanzas	mauricio.munoz@hhechile.com
79	Robinson Andrés	Lafferte	Administrador	robinsonlafferte@mpatria.cl
80	José Luis	Alarcón	Independiente	jalarco@uc.cl

81	Ana Maria	Vivero	Ingeniero Civil	amvlichau2019@gmail.com
82	Gabriela	Coronel	Jefe de Operaciones	gabriela.coronel@serviteclima.cl
83	Lenia	Lanes	Ejecutivo	lenialanes@interchilesa.com
84	Daniel	Más	Gerente	dmv@eledan.cl
85	Maria	Mayol	Consultor	mayolc@gmail.com
86	José	Giglio	Consultor	jose.gigliofernandez@gmail.com
87	Javiera	Villalobos	Administrativo	javiera.villalobos@hotmail.com
88	Paola	Villalobos	Administrativo	paolavillalobosmillan@gmail.com
89	Jessica	Millan	Gerente General	jessica.millan@jmillan.cl
90	Johanna	Von Kyrein	Representante Legal	laboratorio@cuajokyrein.cl
91	Alejandra	Medina	Ejecutivo	amedina@pelambres.cl
92	Mauricio	Larraín	Director	mlarrain@pelambres.cl
93	Patricia	Rojas	Gerente Corporativo	maquinariasolmue@maquinariasolmue
94	Jorge	Contador	Gerente General	jcontadoraraya@gmail.com
95	María Amelia	Robles	Director	marobles@mice2comunicaciones.cl
96	Carlos	Johnson	Director	cjohnson@mice2comunicaciones.cl
97	Alejandro	Cortés	Director	abogadoalejandrocortesuren@gmail.com
98	Claudio	Canut	Gerente	claudio.canut@teck.com
99	Patricio	Mendez	Gerente	boltfive@gmail.com
100	Francisco	Donoso	Asesor	fdonoso@minmineria.cl
101	Pablo	Lira	Ejecutivo	plira@minmineria.cl
102	Ricardo	Irrarázabal	Subsecretario	rirarrazabal@minmineria.cl
103	Oscar	Muñoz	Secretario Ejecutivo	omunoz@minmineria.cl
104	Patricio	Valdés	Secretario Ejecutivo	pvaldes@minmineria.cl
105	Cristian	Alvayai	Secretario Ejecutivo	calvayal@minmineria.cl
106	Roberto	Vega	Subsecretario	rvega@minmineria.cl
107	Juan Pablo	Aracena	Periodista	jaracena@minmineria.cl
108	Francisco	Donoso	Asesor	fdonoso@minmineria.cl
109	Matías	Villalobos	Secretario Ejecutivo	mvillalobos@mintrab.gob.cl
110	Rafael	Díaz	Asesor	rdiazr@mintrab.gob.cl
111	Claudio	Velasco	Gerente General	cmvelascop@mlf.cl
112	Paola	Guzmán	Coordinador de Medio Ambiente	pguzman@m-risk.com
113	Juan Pablo	Lepín	Director	jplepin@multigremialaraucania.cl
114	Marcelo	Pereira	Alcalde	marcelo.pereira@municoquimbo.cl
115	Juan Carlos	Rojas	Jefe Área - Otro	gabinete@municoquimbo.cl
116	Claudio	Rentería	Alcalde	gabineteo valle@gmail.com
117	Clemente	García	Ingeniero Civil	cgarciat@neltumeports.cl
118	Germán	González	Gerente General	german.gonzalez@netafim.com
119	Claudio	Vásquez	Gerente Comercial	claudio.vasquez@netafim.com
120	Cristián	Muñoz	Subgerente de Ventas	cristian.munoz@netafim.com

<b>121</b>	Joan	Leal	Gerente General	joan@oceanus.pw
<b>122</b>	Drazen	Maloca	Agregado Comercial	santiago@advantageaustria.org
<b>123</b>	Luis Marco Antonio	Ceballos	Otro - Sin Asignar	lfxstairs@gmail.com
<b>124</b>	Gastón	Yver	Socio	gastonyver@sypabogados.cl
<b>125</b>	Ruben	Pillado	Director	contacto@pilladoempresas.cl
<b>126</b>	Lowry Roland Ernesto	Bullemore	Ejecutivo	a@a.cl
<b>127</b>	Claudia	Larrai	Académico	cdlarrai@uc.cl
<b>128</b>	Brendan	Wolters	Otro - Sin Asignar	brendan.wolters@prime-energia.com
<b>129</b>	Mario	Verdugo	Socio	mverdugo@produccionesvyp.cl
<b>130</b>	Fredy	Martínez	Gerente Corporativo	protectumamerica@gmail.com
<b>131</b>	Tatiana	Klima	Asesor	tatianaklima@gmail.com
<b>132</b>	Leon	Rois	Consultor	leonrois@yahoo.com
<b>133</b>	Hanna	Nicholls	Encargado de Comercio Exterior	hanna.nicholls@mfa.no
<b>134</b>	Eduardo	Karstegl	Asesor	ekp3000@gmail.com
<b>135</b>	Fedor	Vásquez	Ejecutivo Técnico	fvasquez@rennercoatings.com
<b>136</b>	Jaime	Fariña	Gerente General	gerencia@serenasuite.cl
<b>137</b>	Edmundo	Ramírez	Director	eramirez@aledan.cl
<b>138</b>	Jorge Antonio	Contador	Gerente General	secretaria@maquinariasolmue.cl
<b>139</b>	Leonel	Rojas	Gerente General	leonel.rojas@jaqui.cl
<b>140</b>	Gonzalo	Brahm	Director	gbrahm@sofofa.cl
<b>141</b>	María Loreto	Soler	Periodista	solelore@yahoo.es
<b>142</b>	Victor	Escobedo	Socio	vescopal@gmail.com
<b>143</b>	Patricio	Fuentes	Dueño	pafudu@gmail.com
<b>144</b>	Pía	Rubio	Ejecutivo de Comunicaciones	piarubio@subturismo.gob.cl
<b>145</b>	Esteban	Ávila	Gerente de Operaciones	eavila@tpc.cl
<b>146</b>	Martín	Klempau	Subgerente Comercial	mklempau@tpc.cl
<b>147</b>	Maritza	Blanco	Jefe Área - Otro	maritzablancovidal1980@gmail.com
<b>148</b>	Pablo	Pinto	Director Académico	ppinto@ucn.cl
<b>149</b>	Paz	Hernández	Coordinador Académico	phernandezm@ucentral.cl
<b>150</b>	Álvaro	Pérez	Gerente General	alvaro.perez@unaco.cl
<b>151</b>	Fernanda	Rivas	Ingeniero	rivaslorca.fernanda@gmail.com



Anexo 6:

# Inversionistas se reúnen con empresarios para evaluar las oportunidades de los bioproductos desarrollados en Coquimbo

13/07/2019 In Actualidad Regional 0



0 197 SHARES VIEWS

Compartir en Facebook Compartir en Twitter Compartir en WhatsApp

**Contigo en todos los pases** **DESCARGA NUESTRA APP** Y OBTÉN: SEÑAL EN VIVO, STREAMING AUDIO Y VIDEO Y MUCHO MÁS. **BUSCANOS COMO: MI RADIO LB** Disponible en Google Play Disponible en el App Store

El Yuyolate, el paté de machas y el snack de ostión son algunos de los prototipos desarrollados bajo la economía circular que podrían expandirse comercialmente de llegar a un acuerdo con los inversionistas.

El Programa Estratégico Regional (PER) MásMar de Corfo realizó la primera rueda de negocios entre empresarios regionales y tres fondos de inversión para expandir las oportunidades de escalamiento y comercialización de los prototipos de los bioproductos elaborados en la Región de Coquimbo. "Estos prototipos son iniciativas de triple impacto; económico, social y medioambiental, y según lo que nos ha pedido la Intendente Lucía Pinto, son los proyectos que queremos fomentar para así lograr la diversificación de la matriz productiva regional", sostuvo Gregorio Rodríguez, Director Regional de Corfo Coquimbo.

La actividad desarrollada en colaboración con la Corporación Regional de Desarrollo Productivo (CDRP) gracias al Programa de Bien Público Atracción de Inversiones de Corfo, contó con la participación de un grupo de inversionistas que visitaron la región en busca de nuevas oportunidades de negocios. Manuel Schneider, Gerente de la CDRP señaló que «a través de nuestro eje estratégico Internacionalización de la

f 39.9k Para  
t 22.7k Followers  
i 11.9k Followers



**Todo Lo que BUSCABAS**

Trending Comments Latest

**Nuevo Proyecto Los Pelambres ofrecerá mil empleos para la región Coquimbo**  
15/11/2018

**Horario de verano: Revuando se debe cambiar hora**  
27/07/2019

**Estos son los rituales que puedes realizar según el zodiaco durante el**  
20/05/2019

## 5.2. Anexos difusión

### ➤ Anexos Eje Alimentario

#### Anexo N°8: Talleres realizados en la Provincia del Choapa




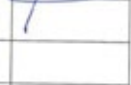
##### Taller de Innovación en Miel

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



#### Lista de Asistencia

Actividad: Charla apicultores - Taller técnico práctico  
Lugar: Prodesal Elpele - Plaza Fecha: 05/08/2019  
Programa/proyecto: Bosni

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Nedio Romero Ramirez	Prodesal Elpele	u-h-a@prodesal.com	56071600	
Francisco Figueroa Fajó	Prodesal Elpele		91988861	
Denisse Cortés V.				
Clara Torrijos M.	Prodesal Elpele	clartorrijos@yahoo.com	95862949	



Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena







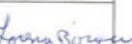
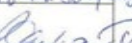


### Lista de Asistencia

Actividad: Charla Apicultores - Taller técnico - práctico

Lugar: Prodesal Illapel

Fecha: 05/08/2019

Programa/proyecto: Basal

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Luz Bravo Rojas	GRUPO DE APLICADORES		91099523	
Adriana Rojas	Grupo de aplicadores		953860604	
Juana Valle	Grupo Apícola		944 892405	
Lorena B. -	Grupo Apícola		53157703	
Lorena Borgez	Grupo Apícola		994601725	
CLAUDIO MEZA D				
Adriana Valle E	Apicultores Apícolas		996926646	
Manuel Castillo Riech	Prodesal La Serena Illapel	manueltc.bond@hotm... .es	976184114	



## Clínica de Marketing y Calidad en Alimentos



CRDP @Crdp\_Coquimbo · 24 sept.

👉👉 Hoy estamos en el #choapa junto al #CDNillapel apoyando a los productores locales en herramientas de marketing y calidad alimentaria 🍌🍇🥑



💬 1



❤️ 3






Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512673186  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Asesoría especializada - Clínica Marketing y Calidad Alimentaria  
Lugar: Oficina CRDP Zilapel Fecha: 24/09/2019

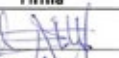

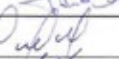






Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Carolina Gilhez Moya	Oro y Sol	caroladg@oroysol.com	
David Anaya Rosales	Oro y Sol	droyal@oroysol.com	
Viviana Anar	CRDP	Viviana.Anar@CRDP.cl	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512673186  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: Clínica Marketing y Calidad Alimentaria  
Lugar: CDN Zilapel Fecha: 24/09/2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Yessica Vucan	SABOL URBANO	yessicavucan@chil.cl	
JAIRO OJEDA	SABOL URBANO	jairoojeda@hotmail.com	
Valeria Silva C.	Curiloe	valermulca@hotmail.com	
Bernardo Vera Contreras	Productos La Piedad	Bernardo.Vera@la-piedad.cl	
FABRICA DE PAÑOS CONTRERAS	KENAI	<del>fabrica.de.paños@kenai.cl</del>	
Carolina Gilhez Moya	Oro y Sol	caroladg@oroysol.com	
David Anaya Rosales	Oro y Sol	droyal@oroysol.com	
Marco Erodion L.	Miel del Chaparral	marcoerodion@miel.cl	
Viviana Anar	CRDP	Viviana.Anar@CRDP.cl	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512673186  
Almagro 289, La Serena



#### Lista de Asistencia

Actividad: Clinica Marketing y Calidad Alimentaria  
Lugar: CDP Illapel Fecha: 25/09/2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Valerij Silva Cárdenas	-	Valeriosilva@hotmail.com	[Firma]
Bernabé Vera Carballo	Producta La Piedad	Bernabev@producta.cl	[Firma]
Carolina Gilvez Maya	Oro y Sol	carogilvez@oroysol.cl	[Firma]
David Araya Rosales	Oro y Sol	carogilvez@oroysol.cl	[Firma]
Marco Godoy López	Mucho del Chopo	marco.godoy@muchochopo.cl	[Firma]
Viviana Arias	CRDP	Viviana.arias@crdp.cl	[Firma]

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512673186  
Almagro 289, La Serena



#### Lista de Asistencia

Actividad: Asesoría especializada + Clínica Marketing y Calidad Alimentaria  
Lugar: Oficina CRDP Illapel Fecha: 25/09/2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Valerij Silva Cárdenas	-	Valeriosilva@hotmail.com	[Firma]
Viviana Arias	CRDP	Viviana.arias@crdp.cl	[Firma]

Anexo N°9: Seminarios realizados durante el periodo en colaboración

Seminario Panel Evaluación Eclipse Región de Coquimbo 2019



## Seminario Panel Evaluación Eclipse Región de Coquimbo 2019

**Lucía Pinto Ramírez**, Intendente Región de Coquimbo y Presidenta de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo "CRDP" y **Rodrigo Rivera Escanilla**, Presidente Red VIESCO, tienen el agrado de invitar a usted al **Seminario Panel Evaluación ECLIPSE Región de Coquimbo**, actividad que se realizará el día 11 de septiembre del presente año, de 10:00 a 14:00 horas, en el Salón Auditorio de la Biblioteca Regional Gabriela Mistral, comuna de La Serena.

Esperamos contar con su valiosa presencia.

## SEMINARIO PANEL EVALUACIÓN ECLIPSE 2019

**11 SEP**  
DE 10:00 A 14:00 HRS.

Auditorio Biblioteca Regional  
**GABRIELA MISTRAL**

### · PROGRAMA ·

#### ACREDITACIÓN

10:00 Acreditación

#### BIENVENIDA

10:30 Palabras de Bienvenida Intendente Regional

10:40 Palabras de Bienvenida Presidente Red VIESCO

#### BALANCE

10:55 Balance Plan de Acción Regional Eclipse 2019

#### PANEL DE EVALUACIÓN

11:20 Emergencia y Seguridad

11:35 Infraestructura

11:50 Transporte y Telecomunicaciones

12:05 Abastecimiento

12:15 Difusión y Comunicaciones

12:30 Consultas y respuestas a panelistas

13:00 Evaluación de cumplimiento de los planes

13:25 Cierre

Organizan:







**Seminario Panel Evaluación Eclipse Región de Coquimbo 2019**

11 de septiembre de 2019

Biblioteca Regional Gabriela Mistral, La Serena

Nº	Nombre	Institución	Correo	Teléfono	Firma
1	Francisco Pérez	ONGM	fperez@ongm.cl	91202725	[Firma]
2	Daniel Pérez	ONGM	dperez@ongm.cl	91202725	[Firma]
3	José Manuel	ONGM	jmanuel@ongm.cl	66452214	[Firma]
4	Sergio Torres	ONGM	stg@ongm.cl	98202712	[Firma]
5	Patricia Castillo	ONGM	pcastillo@ongm.cl	51220936	[Firma]
6	Fernanda Sánchez	INACAP	fernanda.sanchez@inacap.cl	9538842	[Firma]
7	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
8	Fernando Díaz	UPV	fernando.diaz@upv.cl	96385904	[Firma]
9	Corina Varas	INACAP	corina.varas@inacap.cl	9838667	[Firma]
10	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
11	Maureen Gallardo	UPV	maureen.gallardo@upv.cl	65701903	[Firma]
12	Edgar Pulido	CODE - DIPLOM	edgar.pulido@code.cl	9-2229870	[Firma]
13	María Elena	ONGM	mariaelena@ongm.cl	9-4006716	[Firma]
14	María Elena	ONGM	mariaelena@ongm.cl	9-4006716	[Firma]
15	María Elena	ONGM	mariaelena@ongm.cl	9-4006716	[Firma]
16	María Elena	ONGM	mariaelena@ongm.cl	9-4006716	[Firma]

Christian Vivero GONZALEZ

Christian Vivero GONZALEZ



**Seminario Panel Evaluación Eclipse Región de Coquimbo 2019**

11 de septiembre de 2019

Biblioteca Regional Gabriela Mistral, La Serena

Nº	Nombre	Institución	Correo	Teléfono	Firma
17	Luis Berrios	Santo Tomás	luis.berrios@stt.cl	9-5550510	[Firma]
18	Sebastián Vivero	Santo Tomás	sebastian.vivero@stt.cl	9-5550510	[Firma]
19	Francisco López	Santo Tomás	f.lopez@stt.cl	9-6355216	[Firma]
20	Roberto Díaz	Santo Tomás	roberto.diaz@stt.cl	9-4440008	[Firma]
21	Francisco López	Santo Tomás	f.lopez@stt.cl	9-6355216	[Firma]
22	Alexandra Vivero	Santo Tomás	alexandra.vivero@stt.cl	9-5550510	[Firma]
23	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
24	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
25	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
26	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
27	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
28	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
29	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
30	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
31	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]
32	Roberto Díaz	INACAP	roberto.diaz@inacap.cl	95405100	[Firma]





**Seminario Panel Evaluación Eclipse Región de Coquimbo 2019**

11 de septiembre de 2019

Biblioteca Regional Gabriela Mistral, La Serena

Nº	Nombre	Institución	Correo	Teléfono	Firma
33	Andrés Pizarro	Sociedad Agraria	fpinobeta@mitel.cl	99173748	[Firma]
34	Daniel Pérez	INACAP	Daniel.Perez_96@gmail.com	5790 6100	[Firma]
35	Manuel Riquelme	DIC - Desarrollo La Florida	ad.serenadg@gmail.com	91581729	[Firma]
36	Valentina Riquelme	INACAP	valentinariquelme@gmail.com	944401894	[Firma]
37	Carolina Rojas	INACAP	carolina.rojas@gmail.com	94261721	[Firma]
38	Valentina Rojas	INACAP	valentinajr@gmail.com	90262422	[Firma]
39	Enzo Rojas	INACAP	Enzo.Rojas@gmail.com	20985949	[Firma]
40	Javier Ormeño	Sociedad Agraria	JAVIER.ORMENO@provincia.cl	992801073	[Firma]
41	Graciela Puello	Sociedad Agraria	Graciela.Puello@gmail.com	973354212	[Firma]
42	Pamela Riquelme	Municipalidad de La Serena	Pamela.Riquelme@gmail.com	97950230	[Firma]
43	Andrés Rojas	INACAP	a.rojas@inacap.cl	972837335	[Firma]
44	Diego Riquelme	Sociedad Agraria	diego.riquelme@gmail.com	91221573	[Firma]
45	Rafael Rojas	Río Hurtado	rafael.rojas@riohurtado.cl	95696714	[Firma]
46	Marcelo Rojas	Río Hurtado	marcelo.rojas@riohurtado.cl	972837335	[Firma]
47	Felipe Rojas	IFI Agronómico	felipe.rojas@ifi.cl	961551617	[Firma]
48	Carolina Rojas	ULS	carolina.rojas@uls.cl	16693652	[Firma]



**Seminario Panel Evaluación Eclipse Región de Coquimbo 2019**

11 de septiembre de 2019

Biblioteca Regional Gabriela Mistral, La Serena

Nº	Nombre	Institución	Correo	Teléfono	Firma
49	Nicolás Rojas	Universidad Santo Tomás	N.Rojas@stt.cl	5698353116	[Firma]
50	Silvestre Rojas	Universidad Santo Tomás	silvestre.rojas@stt.cl	5698353116	[Firma]
51	Francisco Rojas	Universidad Santo Tomás	francisco.rojas@stt.cl	5698353116	[Firma]
52	Alonso Rojas	INACAP	alonso.rojas@inacap.cl	62814342	[Firma]
53	José Rojas	INACAP	jose.rojas@inacap.cl	5698353116	[Firma]
54	Camila Rojas	INACAP	camila.rojas@inacap.cl	97514543	[Firma]
55	Carolina Rojas	INACAP	carolina.rojas@inacap.cl	98953367	[Firma]
56	Diego Rojas	INACAP	diego.rojas@inacap.cl	99165462	[Firma]
57	Rafael Rojas	INACAP	rafael.rojas@inacap.cl	98953367	[Firma]
58	Daniel Rojas	INACAP	daniel.rojas@inacap.cl	7353544	[Firma]
59	Fernando Rojas	Municipalidad de La Serena	fernando.rojas@munis.cl	98812113	[Firma]
60	Juan Rojas	Los Rios de la Serena	juan.rojas@losrios.cl	98812113	[Firma]
61	Rafael Rojas	Municipalidad de La Serena	rafael.rojas@munis.cl	99800364	[Firma]
62	Marcelo Rojas	"	marcelo.rojas@munis.cl	206737	[Firma]
63	Carlos Rojas	SEC	carlos.rojas@sec.cl	93265746	[Firma]
64	Antonio Rojas	Unión del Mar	antonio.rojas@uniondelmar.cl	9452164	[Firma]



**Seminario Panel Evaluación Eclipse Región de Coquimbo 2019**

11 de septiembre de 2019

Biblioteca Regional Gabriela Mistral, La Serena

Nº	Nombre	Institución	Correo	Teléfono	Firma
65	Ricardo Marín Zamora	UST La Serena	RICARDO.MARINZAMORA@GMAIL.COM	50996509995	[Firma]
66	Ricardo Gómez Díaz	UST La Serena	ricardogomez.835@hotmail	50945789848	[Firma]
67	María González	UST La Serena	maria.gonzalez.eds@gmail.com	965 02583353	[Firma]
68	Rachel Rojas	UST La Serena	RACHELROJAS20@gmail.com	959 0753615	[Firma]
69	Jorge López	UST La Serena	LOPEZ.Chalanga@gmail.com	959 9015464	[Firma]
70	Véronica Díaz	INACAP	Kim.VeraDiaz@inacap.cl	96159157	[Firma]
71	Zachary Araya R.	INACAP	zachary.araya@inacap.cl	30669973	[Firma]
72	Brianne Fernández	INACAP	briannefernandezcoites@gmail.com	93751708	[Firma]
73	Camila Vassallo	INACAP	CAMILA.VASSALLO@INACAP.CL	94598736	[Firma]
74	Paul Araya	INACAP	araya.paul@gmail.com	96917570	[Firma]
75	Christopher Angel	INACAP	xiri.loko@gmail.com	942911323	[Firma]
76	Livia Rojas	UST La Serena	lvlirojas20@gmail.com	972073501	[Firma]
77	Jorge Camp	Municipio Moma Poma	Jorge.CamposPoma.cl	992337764	[Firma]
78	Juan P. Alvarado	I. Municipalidad de Moma	juan.alvarado@lacom.cl	57206132	[Firma]
79	Carla Pizarro	SEMI DISE	carla.pizarro@molodtso.cl	57233107	[Firma]
80	Stefan Troncale	SRM Moma Arica	STEFANLOBO@MOMA.CL	241226	[Firma]



**Seminario Panel Evaluación Eclipse Región de Coquimbo 2019**

11 de septiembre de 2019

Biblioteca Regional Gabriela Mistral, La Serena

Nº	Nombre	Institución	Correo	Teléfono	Firma
81	María Pizarro	UST	maria.pizarro@ust.cl	—	[Firma]
82	Marcelo Pizarro	UST	marcelo.pizarro@ust.cl	—	[Firma]
83	María Pizarro	Seremitt	maria.pizarro@seremitt.cl	—	[Firma]
84	Gerardo Tapia	Seremitt	GTAPIA@SEREMITT.GOV.CL	96185148	[Firma]
85	Ricardo Rojas	INACAP	RICARDO.ROJAS@INACAP.CL	937550615	[Firma]
86	Clara Campos	INACAP	CLARA.CAMPOS@INACAP.CL	976644877	[Firma]
87	Nicolás Fernández	INACAP	NICOLAS.FERNANDEZ@INACAP.CL	90413997	[Firma]
88	Carla Pizarro	UCODEL	carla.pizarro@ucodel.cl	98020005	[Firma]
89	Samuel López	UCODEL	samuel.lopez@ucodel.cl	97205700	[Firma]
90	Carla Pizarro	INACAP	carla.pizarro@inacap.cl	—	[Firma]
91	Lorena Pizarro	INACAP	LORENA.PIZARRO@INACAP.CL	97366220	[Firma]
92	MANUEL SERRA	CRDP	MANUEL@CRDP.CL	98309720	[Firma]
93	Viviana Pizarro	CRDP	VIVIANA.PIZARRO@CRDP.CL	98278176	[Firma]
94					
95					
96					



## Seminario Internacional “Tecnología, asociatividad y agregación de valor: Claves para el desarrollo y la comercialización de productos caprinos”



### Seminario Internacional Tecnología, asociatividad y agregación de valor: Claves para el desarrollo y la comercialización de productos caprinos

Jueves 26 de septiembre, Salón Cultural Canela Baja, Cura Hidalgo N° 345, Canela, Región de Coquimbo.

Hora	Tema
9:00 - 10:00	Acreditación - Café de Bienvenida
10:00 - 10:20	Saludo de Autoridades
10:20 - 10:30	Inauguración
10:30 - 11:10	<b>Aspectos técnicos de la alimentación caprina</b> <b>Alex Carrasco</b> , Médico Veterinario, U. Iberoamericana. M. Sc. Nutrición Animal, U. de Zaragoza y CIHEAM – IAMZ, España. Rubrista Pecuario, INDAP – R. Coquimbo. Chile.
11:10 - 11:50	<b>Perspectivas de la producción de leche de cabra y desarrollo caprino chileno</b> <b>Juan Burrows</b> , Médico Veterinario, Universidad de Chile. Académico Universidad Mayor y Universidad Santo Tomás, Santiago, Chile.
11:50 - 12:50	<b>Aspectos claves en la determinación de rentabilidad de rebaños caprinos modernos</b> <b>Yves Lefrileux</b> , Ingeniero Agrícola, Jefe de Proyectos, <i>Institut de l'Élevage (IDELF)</i> . <i>Ferme expérimentale caprine du Pradé</i> , Francia.
12:50 - 14:00	<b>Cóctel</b>
14:00 - 14:45	<b>Experiencia y estrategia desarrollada por Francia para el apoyo a productores de leche y queso de cabra</b> <b>Sophie Espinosa</b> , Ingeniero Agrónoma, Directora de <i>Fédération Nationale des Éleveurs de Chèvres (FNEC)</i> , Francia.
14:45 - 15:30	<b>Colectivo Fermento: Formando y uniendo micro agricultores en torno al trabajo colaborativo del artesanado quesero de Chile</b> <b>Carolina Contreras</b> , Arquitecto, PUC, M. Sc. Diseño Urbano, TU Delft, Holanda. Docente Elaboración Láctea, Casa de Oficios. Directora Colectivo Fermentos, Santiago, Chile.
15:30 - 16:15	<b>Alternativas de productos elaborados con carne de cabra adulta</b> <b>Marcelo Lazarte</b> , Ing Agrónomo, U. Nacional Santiago del Estero, Argentina. Extensionista caprino, INTA Jujuy, Santiago del Estero, Argentina.
16:15 - 16:30	<b>Snack Protéico de carne de cabra</b> <b>Paola Ravazzano</b> , Chef, Licenciada en Educación y Magister en Innovación Aplicada, INACAP. Docente INACAP. La Serena, Chile.
16:30 - 17:00	<b>Viaje por las regiones de Chile con una cata de queso de cabra</b> <b>Manuel Zamora</b> , Ing. Agrónomo, PUC, MBA, UAI. Miembro <i>Guide Internationale des Fromagers</i> Asesor y Consultor Industrias Lácteas de queso de cabra, oveja y vaca.



## Primer Encuentro de Emprendedores para la Innovación



<div> <div>27 SEPTIEMBRE</div> <div>Primer Encuentro de Emprendedores para la Innovación en Alimentos en la Zona Norte</div> <div>Programa</div> </div>		
HORARIO	ACTIVIDAD	EXPOSITOR
8:45-9:00	Acreditación	
9:00-9:30	Palabras de bienvenida de las autoridades	CeTA
09:30 – 10:00	"Innovación en alimentos, la base para el emprendimiento competitivo"	Maruja Cortés
10:00 – 10:30	"Subproductos agroalimentarios y marinos como materias primas para el desarrollo de productos con valor agregado"	Claudia Bernal Universidad de La Serena
10:30 – 11:00	"Servicios disponibles a emprendedores para la innovación"	Jean Paul Vess Director Ejecutivo CeTA
11:00 – 11:30	"Presentación de guías para el diseño, desarrollo y aplicación de los POE, POES y el Sistema HACCP"	Víctor Rivera ACHIPIA
11:30 – 12:00	Coffee / Networking	
12:00 – 12:30	"Aplicación del etiquetado nutricional y sellos de advertencia"	Claudia Henríquez INTA
12:30 – 13:00	Casos de éxito en Innovación de Alimentos	Emprendedores
13:00 – 13:30	"Cómo lograr un envase con menor impacto medioambiental"	Rodrigo González Colinvent
13:30 – 14:00	"Capital de riesgo e innovación en industrias de impacto país"	Fundación Chile
14:00 – 14:20	Mesa Redonda moderada con preguntas de emprendedores	Expositores
14:20 – 14:30	Agradecimientos y cierre de la actividad	





## INVITACIÓN

El Centro Tecnológico para la Innovación Alimentaria, tiene el agrado de invitarle al "Primer encuentro de emprendedores para la Innovación en Alimentos en la Zona Norte", cuya iniciativa es impulsada por la Fundación para la Innovación Agraria – FIA, enmarcada en la Convocatoria Nacional Eventos para la Innovación 2019.

La Actividad cuenta con el apoyo del Centro de Extensionismo Cultiva Uchile, Centro de Negocios de Sercotec La Serena, ACHIPIA, INTA, Co-Inventa, Fundación Chile, Universidad de la Serena y CRDP. Durante el encuentro se presentarán temas de vanguardia del área de alimentos con el objetivo de mejorar la competitividad y actualizar a los emprendedores respecto a las tendencias para la innovación.

El encuentro se desarrollará el día viernes 27 de septiembre de 2019, a las 8.45, en Hotel Club la Serena, Avenida del Mar 1000, La Serena.

Esperamos contar con su valiosa presencia y agradecemos confirmar su asistencia a los siguientes contactos:

Correo: [contacto@cetalimentos.cl](mailto:contacto@cetalimentos.cl) Teléfono: 2 2202110



## Sección de productores regionales



**CeTA Alimentos** @cetalimentos · 3 oct.

Gracias @eldia\_cl por destacar nuestro encuentro en #LaSerena y a los emprendedores que fueron sus protagonistas @DuFrutal @bijelti\_cl y pastas D'Franco 🍌🍌🍌🍌



**Diario El Día** @eldia\_cl · 2 oct.

#EIDíainforma Emprendedores en alimentos se reunieron en el primer encuentro de CeTA para la zona norte [bit.ly/2nSluDK](https://bit.ly/2nSluDK)



3

7





**CeTA Alimentos** @cetalimentos · 27 sept.

En [#EncuentroDeEmprendedores](#) [#LaSerena](#), muestra de emprendimientos en alimentos saludables, como Du Ciel, BiJelti, Lynfood y Nanofix [#InnovaciónEnAlimentos](#) [#ValorAgregado](#) [#VamosQueSePuede](#) 🍌



Corfo Coquimbo y 7 más



↻ 6

♡ 12





➤ **Anexos Eje Calidad de Vida**

Anexo N°2. Programa y lista de asistencia Seminario Alternativas en la gestión de Residuos sólidos domiciliarios.

## ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS

PROGRAMA	
<b>9:00 - 9:30</b>	Acreditación
<b>9:30 - 10:00</b>	Palabras autoridades
<b>10:00 - 10:50</b>	Alternativas comunales en manejo de residuos, CRDP
<b>10:50 - 11:20</b>	Café
<b>11:20 - 12:10</b>	Expositor Marco Ricci, Experto Senior en planificación de residuos
<b>12:10 - 12:30</b>	Expositor Lina Razeto, Gerente Geociclos
<b>12:30 - 13:00</b>	Ronda preguntas
<b>13:00</b>	Palabras de cierre

Estudio de alternativas de solución al manejo de residuos sólidos domiciliarios y reciclaje en comunas urbanas y rurales de la Región de Coquimbo





Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena





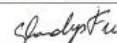





### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Fidel Frevertan	Limonuecla		
Ama Hys Alvarado Rojas	I. Municipalidad de Alvarado	ama.alvarado@alvarado.cl	
Alejandro Gálvez Riquelme	I. Munc. La Serena		
Francisco José Jorquera	CAC	fr.jorquera@cac.cl	
gladys Fuentes Z	Limonuecla		
Marina Olivares B.	CDS Bello Barrio	holivaresbarrio@netnet.cl	
Damián Gallardo	Limonuecla		
Carla Cortés Contreras	Servicios Fisi	Charleston@fisi.cl	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena











### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
María Martínez	Liceo Agrícola Tadeo Perry Borneo	martinezmaria@guaf.cl	
Paloma Balvarán	Liceo Agrícola Tadeo Perry Borneo	balvaranpaloma@gmail.com	
Martín Guzmán	Liceo Agrícola Tadeo Perry Borneo	martinguzman@cloud.com	
Antonia Lagunas	Liceo Agrícola Tadeo Perry Borneo	lagunasantonia@gmail.com	
Elba Martínez	L.A.T.P.B	elbayto@fisi.cl	
Arlén Rivera Godoy	Liceo Agrícola Tadeo Perry Borneo	arlen.rivera@fisi.cl	
Francisco Bugno	Peaceros	f.bugno@peaceros.cl	
José Luis Quera	Municipalidad de Ovalle	jose.luis@saagmail.com	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena


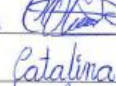

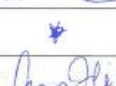







### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Diego Msteh	Puerto	djmsteh@uc.cl	
Carlos Olaveres Silva	Municipalidad de Montano	VERCOS@nail.co	
Madalyn Monardiz	Liceo Agrícola Tadeo Perry Barnes		
Javier Contreras	Liceo Agrícola Tadeo Perry Barnes		
Carlos Valdivia	Liceo Agrícola Tadeo Perry Barnes	carlos.9.valdivia@gmail.com	
Zamora Camile	Liceo Agrícola Tadeo Perry Barnes		
Rosa López Duarte	Liceo Agrícola Tadeo Perry Barnes	rllopez24@gmail.com	
Mikaray Díaz Jofre	Liceo Agrícola Tadeo Perry Barnes	mikaraydiazjofre@gmail.com	
Nicole Muñoz Gallardo	Liceo Agrícola Tadeo Perry Barnes	Nicole.munozgallardo@gmail.com	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

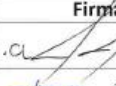










### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
JUAN MUNEZGA RUZ	UCN	juan.munezga@ucn.cl	
Kimra Pastén Rojas	UCN	kimra.pasten@ucn.cl	
Javier Pinto Pinto	UCN	javierpaz.pinto@live.cl	
Montserrat Espinosa Rojas	UCN	monserrat.espinosa@alumnos.ucn.cl	
Keith Rodríguez	UCN	Keith.Rodriguez@alumnos.ucn.cl	
Alex Silva	UCN	Alex.silva@alumnos.ucn.cl	
Nayareth Jimenez	UCN	nayareth.jimenez@alumnos.ucn.cl	
Carlos Contreras	UCN	Carlos.contreras01@gmail.com	
Genaro Vías Castro	ARNOT	genaroviascastro@gmail.com	



Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena







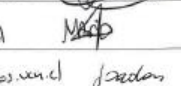
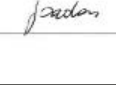



### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Antonio Claverie	M. Río Hurtado	aclaverie@rio-hurtado.cl	
Pedro Sapulveda D	ECOELAM	1410@eco-elam.cl	
PEDRO ALVARADO	SIRAM	siramactive@gmail.com	
Perero Anila Delgado	Limai Recicla	—	
Nathan Trigo Gonzalez	Munic Juncal	Trigo.nathan@gmail.com	
Marcos Lopez Pulina	M. Río Hurtado	marco.lopez@rio-hurtado.cl	
Rocio Guerra Gonzalez	Universidad Católica del Norte	ro.guerra@gmail.com	
María Esuoba Jorj	Universidad del Norte	María.Esuoba@delnorte.cl	
Jordan Antiquera Rojas	UCN	jordan.antiquera@alumnos.ucn.cl	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena





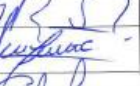






### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Miguel Solis Viera	bello Escuro	msolis68@hotmail.com	
Yolita Guerrero Sosa	Concejal	roberto.68@gmail.com	
Antonio Astudillo Plaza	Municipalidad de Ovalle	Antonio.Astudillo@muniovalle.cl	
Christian Guerrero DT.	Municipalidad Punitaqui	CGuerrero@munipunitaqui.cl	
Ignacio Rojas Olivares	Municipalidad Ovalle	IGN.ROJAS@gmail.com	
Rodrigo Carrasco Costas	Ins Agrarias	RICARMONC@gmail.com	
Hugo Agüeda Cortes	Limai Recicla	gabriel.agüeda@gmail.com	
Gilmarina Romero R.	Limai Recicla	—	
LORENA CORTES MAC-EOY	ENVERDE RECONSTRUYE	enverdereconstruye@gmail.com	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena

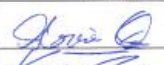






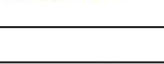



### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Gloria Araya D.	Liman Recodo		
German Andrés V.	Comun. Tingu	germanaraya@comun.ingu.com	
Manolo Tabilo S.	INO DAO	mtabilo@inovalle.cl	
Carlos Miranda	Liman Recodo	liman.miranda@recibet.cl	
José Sotomayor Cortes	Recibet.	recibet@recibet.cl	
Gabriel Parot	Aguero	gparot@aguero.cl	
Mónica Vázquez Villanueva	Aspeco	monica.vazquez@aspeco.cl	
Claudio Cerda Vilches	Muni. Illapel	claudio.cerda@municipalidad.illapel.cl	
María Paz Buzón Santibañez	UCN	maria.paz.buzon@gmail.com	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena












### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Ubaldo Aguirre Parreño	Asoc. Muni. Ovalle	ubaldo.aguirre@asocmuni.ovalle.cl	
Marcela Candia Motomola	Municipalidad de Los Vilos, Of. Medio Ambiente	marcela.candia@municipalidad.cl	
Luis Tapia Castro	Municipalidad de Los Vilos	luis.tapia@municipalidad.cl	
Juan Carlos Colares Castro	Core Inari	juan.carlos.colares@coreinari.cl	
Nicolás H. Goussela M.	Municipalidad Ovalle	nicolas.goussela@municipalidad.ovalle.cl	
Rafael Ledezma Sapunar	Puñeros	rafael.ledezma@puñeros.cl	
Andrés Araya Galleguillos	I. Municipalidad Ovalle	andres.araya@municipalidad.ovalle.cl	
Natza Rojas Ossandon	SENAMA	nrojas@mma.gov.cl	
Nelson Leiton Ledezma	Liman Recodo		

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Edmundo Pizarro A.	J. Municipal Ovalle	Epizarro@muniovalle.cl	[Firma]
Katherin Jakuszko Q.	J. Municipalidad de Ovalle		[Firma]
MAURICIO VEGA los viños	RECICLAPEN BASE	685072114	[Firma]
FEDERICO MURTA	WSP	rodrigo.murta@wsp.cl	[Firma]
David Barroza		David.Antonio.Barroza@comau.cl	[Firma]
Krist Narany P	P. del Sur	kristnarany.p@comau.cl	[Firma]
Tomás Pantoja Oficio	Sustentando Mapu	tomás.pantoja@mapu.cl	[Firma]

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Corbis Rivera Alfaro	particular	cherarib@outlook.com	[Firma]
Sebastian Galleguillos	G&P roles SPA	sebastian.galleguillos@roles.cl	[Firma]
Victoria Ormaza	Umanitinkuy	vicarior@umanitinkuy.cl	[Firma]
Rodrigo Romero Siveros	UCN	tel. 54 0102000000	[Firma]
Bastian Jofre Plaza	UCN	bastian.jofre@alumnos.ucn.cl	[Firma]
Nicolás Gavero Nova	Asoc. Municipales de la Región de Coquimbo	h.muneros@regcoqui.cl	[Firma]



Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena



### Lista de Asistencia

Actividad: SEMINARIO ALTERNATIVAS EN LA GESTIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS

Lugar: TEATRO MUNICIPAL DE OVALLE

Fecha: 04 SEPTIEMBRE 2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Firma
Margot Díaz Vega	Liman Recala		
Fabrizio Mondaca	Peñal. La Serena	Fabrizio.Mondaca@la-serena.cl	
Guiana Luis Jodry	✓ ✓	Guiana.Luis.Jodry@la-serena.cl	
Jailson Pizarro	CAC La Serena	j.pizarro.cuadros@caal.cl	
Diego Ángel Becerra	Peñal. La Serena	DiegoAngelBecerra@peñal.cl	


## ➤ Anexos Eje Capital Humano

### .2 Anexo N°2: Difusión – Medios de Verificación

- a) Capacitación en Marketing Digital y Punto de Venta a Orfebres del Módulo Valles y Estrellas

Lista de Asistencia:

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400680  
Almagro 289, La Serena


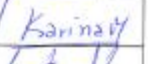

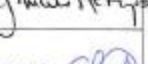

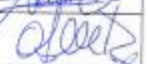




**Lista de Asistencia**

Actividad: CAPACITACIÓN RR.SS. Módulo Valles y Estrellas - SIMÓN DE CIRENE

Lugar: SALÓN CRDP Almagro 289 Fecha: 16 AGOSTO 2019

Programa/proyecto: BASAL - CAPITAL HUMANO

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
DANIELA AGUIRRE H	CRDP	D.AGU.28E@crdp.cl	993320055	
Andrea Mondaca G.	Valles y Estrellas	Kary.mondaca.g@gmail	974332187	
Leislam Mavareo G	Valles y Estrellas	leislam.mavareo@gmail	94622016	
Jimena Henríquez	Valles y Estrellas	melihenriquez@gmail	99436154	
Scarlett Christensen Jiles	Valles y Estrellas	scarlettchi@hotmail.com	98005368	
Karina Ortiz Couhena	Valles y Estrellas	KARITE@msn.com	9607701282	
Andrea Sáez	Valles y Estrellas	andreasaez@gmail.com	978810223	
Boris Soto	Síndico de la Ure	boris.soto@sindicat.com	96408649	

Respaldo Fotográfico:



- **Anexos Eje Hídrico**
- **Anexos Eje Internacionalización**

## ➤ Anexos Eje Promoción Regional

### Anexo N° 5 Directorio Eje Promoción Regional Provincia del Elqui



#### **ACTA PRIMERA SESIÓN DE DIRECTORIO** **CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO (CRDP)** **REGIÓN DE COQUIMBO**

En La Serena, 11 de septiembre de 2019, siendo las 15:30 horas, en el Salón de la CRDP, ubicado en calle Almagro #289, La Serena, se celebra la primera sesión del **DIRECTORIO DEL EJE PROMOCION REGIONAL PROVINCIA DEL ELQUI**, con la participación de la Sra. Maryori Rodríguez García directora de la Corporación Municipal de Turismo de Pailhuano; Carlos Matus B. Depto. Fomento Productivo I. Municipalidad de La Higuera; Claudio Daud Jefe de la División de Fomento Productivo del GORE; Alejandra Muñoz G. Profesional de SERNATUR Región de Coquimbo; María Antonieta Zúñiga Gerente del PROFO Barrio del Mar; Luz Valerías R. Directora ASERTUR; Cristian Clavero S. Presidente ASERTUR; Ana Bahamondez Depto. Turismo I. Municipalidad de La Serena; Solange Mondaca P. Depto. Turismo I. Municipalidad de Andacollo; Manuel Schneider Gerente de CRDP; Cristian Sáez Director Corporación Turismo Vicuña; Luis Alberto Arjona Ejecutivo de la CRDP; Daniela Garrido Profesional de SERNATUR.

#### **TEMA 1.**

El Gerente de la CRDP Manuel Schneider expone acerca de cuales son los lineamientos en que la Corporación trabaja en función de los Ejes:

- ✓ Recursos Hídricos
- ✓ Promoción Regional
- ✓ Capital Humano y Emprendimiento
- ✓ Calidad de Vida y Sustentabilidad
- ✓ Internalización de la Región
- ✓ Producción Alimentaria

Se señala además que el Modelo de Gestión de la CRDP se basa en los roles de:

- ✓ Difusión
- ✓ Articulación
- ✓ Estudios y Programas de Transferencia

Donde el objetivo final es lograr acelerar y promover las inversiones.



#### **TEMA 2.**

Expone el Ejecutivo del Eje Promoción Regional Luis Alberto Arjona, haciendo un análisis de lo que ha sido la evolución de la actividad turística a nivel país y a nivel local y la importancia que tiene como aporte al PIB y generación de empleos directos e indirectos. A su vez da a conocer cuales son las regiones del país que generan más turistas y cuales son además las regiones que reciben más turistas con el objetivo de poder elaborar una estrategia de posicionamientos de la Oferta Regional de Turismo en el ámbito local como en el extranjero de manera de incrementar las visitas de turistas en el mes de Diciembre como para la primera quincena de enero, como así también lograr ir disminuyendo la estacionalidad del turismo durante los meses de Otoño e Invierno.

Para hacer frente a lo anterior se establecen los focos de trabajo



Se plantea que para lograr esto se requiere un trabajo colaborativo entre todos los actores público-privados para lo cual se conformarán 3 Directorios Provinciales del Eje Promoción Regional.





Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400000  
Almagro 289, La Serena

**CRDP**

**Lista de Asistencia**

Actividad: Directores Promoción Regional - PROVINCIA EL GUO

Lugar: CRDP Fecha: 11 Sept. 2019

Programa/proyecto: Basta

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Martín Rodríguez, Goraá	Compañía Municipal de Bauxita de Chile	martinrodriguez.goraa@gmail.com	98424040	[Firma]
León Rojas Barahona	Tecnología y Desarrollo	leonorojasbarahona@gmail.com	996754725	[Firma]
Simón Jaramel C	La H. Guaya	simonjaramelc@gmail.com	973999974	[Firma]
Alfonso Pizarro J	Asertur	alfonso.pizarro.j@gmail.com	97227418	[Firma]
N. Cortés	Compañía del Uva	ncortes@compañiadeluva.cl	94555569	[Firma]
Diego Jaramel	Simotus	diegojaramel@gmail.com	969066210	[Firma]
Luiz Valdeci R	ASERTUR	luizvaldeci@gmail.com	971316428	[Firma]
Crista Chao Silva	ASERTUR	cristachao@gmail.com	98851645	[Firma]

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
512400000  
Almagro 289, La Serena

**CRDP**

**Lista de Asistencia**

Actividad: Directores Promoción Regional - PROVINCIA EL GUO

Lugar: CRDP Fecha: 11/09/2019

Programa/proyecto: Basta

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Diego Behnke	ASERTUR	diego.behnke@gmail.com	912 206 763	[Firma]
Sergio Roldán Páez	Compañía del Uva	sergiopaez@compañiadeluva.cl	972 337 900	[Firma]
MANUEL SCHNEIDER	CRDP	manuel@crdp.cl	983879120	[Firma]
CRISTIAN SPZ	CRDP	cristian.spz@gmail.com	994402306	[Firma]
LUIS ALBA B	CRDP	luisalba@crdp.cl	935155051	[Firma]

**Desafíos 2019-2021 Sector Turismo Región de Coquimbo**

Trabajo Colaborativo



Estos Directorios sesionarán cada 2 meses para ir estableciendo tareas y evaluación de resultados en materia de generación de estudios, ejecución de proyectos principalmente en digitalización, campañas de promoción, etc., en los siguientes focos estratégicos:

- ✓ Promoción
- ✓ Inversión y Competitividad
- ✓ Inteligencia de Mercado
- ✓ Innovación y Tecnología

Los desafíos de la Promoción serán:

- ✓ Impulsar la Promoción en el Turismo Interno
- ✓ Fortalecer la asociatividad público-privada y las sinergias público-privadas
- ✓ Robustecer el Marketing Digital

3

**Desafíos 2019-2021 Sector Turismo Región de Coquimbo**

Fortalecimiento de la Oferta Turística Regional y Marketing en 360°

Programación de Actividades a Realizar por parte de Eje Promoción Regional

Actividades	Agosto	Sept.	Octubre	Noviembre	Diciembre
Organización de Directorio Regional de Turismo (Directos Provinciales) y Directorio de 360° (cada 2 meses).					
Promoción Oferta Turística Región de Coquimbo a través de Ferias Regionales y Internacionales (Comercio, Deportes, Artesanías, Santiago, Viñedos y Centros).					
Organización y realización de Seminario Regional "Digitalización de la Oferta Turística y Marketing Digital 360°".					

Por último, se da a conocer una serie de acciones a ejecutar durante el año 2019 con calendario tentativo a los asistentes.

Se acuerda ante todos los participantes hacer llegar a sus correos la presentación realizada por parte de la CRDP. Además se fija reunión de trabajo para el día 16/09/2019 a las 16:00 horas en la ciudad de Ovalle en dependencias del Hotel Ovalle Casino entre los empresarios del sector y profesionales de la CRDP.

4

Región de Coquimbo  
312400680  
Almagro 289, La Serena

**CRDP**  
Corporación Regional de Desarrollo Productivo

**Lista de Asistencia**

Actividad: Dirección Promoción Regional - Promoción Local

Lugar: Ovalle Fecha: 12-09-2019

Programa/proyecto: BUSOL

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
MARIA SOFIA ZEPEDA	Hotel ACTA DE TUSU - CRQ		532621935	
GEORGE LEDEZMA D.	IPI Astronaveiro CRQ - GORE	leonelledezmadiaz@astronaveiro.cl	62199285	
Patricia Salgado Allet	Arcebo Andes	info@arceboandes.cl	532691822	
Aro Castro Araya	ICMOVALLE	turismo@municipalidadcovalle.cl	68304366	
Sandra Azules ZEPEDA	CASA LAS DOLLYS DONITAGUE	casas@ymail.com	97571104	
Andrea Oviedo Cortés	DESCUBRE LINAZI	andreaoviedo@descubrelinazi.cl	991660120	
ERIC CARLOS	D.M. Ovalle	escari@dm-ovalle.cl	942103220	
Adrián Rojas Romero	IM. Río Hurtado	turismo@río Hurtado.cl	956968714	

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
12400680  
Almagro 289, La Serena

**CRDP**

### Lista de Asistencia

Actividad: Diagnóstico Promociones Regional - Provincia Lirio

Lugar: Ovalle Fecha: 12 - Sept - 2015

Programa/proyecto: Basal

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Angela Dávalos	Uta Dávalos	AngelaDavalos@gmail.com	959896122	[Firma]
Sebastián Araya	CRUZ DEL SUR	Sebastian.Araya@crucel.cl	98355666	[Firma]
Julio Taboza Artel	Proco Chumel de Curi	Julio.Taboza@gmail.com	98342666	[Firma]
Alejandro Luy	Desarrollo	Alejandro.Luy@gmail.com	92222438	[Firma]
Paula GARCIA	CUMSE CASINO	Paula.Garcia@cumse.cl	9-65698875	[Firma]
Van Pablo Manríquez	Hacienda Santa Cruz	VanPabloManriquez@gmail.com	969-731626	[Firma]
Jose Carlos Tania	Municip. N. Parca	josecarlos.tania@gmail.com	992331764	[Firma]
Sebastián Paul Gallardo	Muni Ovalle	Totipotente@gmail.com	983854037	[Firma]

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
12400680  
Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Sectorial Lirio, Ovalle

Lugar: Casino Ovalle Fecha: 16/09/2015

Programa/proyecto: \_\_\_\_\_

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Julio Taboza Artel	Proco Chumel de Curi	Julio.Taboza@gmail.com	98342666	[Firma]
Angela Dávalos Luy	Uta Dávalos	AngelaDavalos@gmail.com	959896122	[Firma]
Van Pablo Manríquez	Hacienda Santa Cruz	VanPabloManriquez@gmail.com	969-731626	[Firma]
María José Zúñiga	Hacienda Santa Cruz	mariajose.zuniga@gmail.com	532621135	[Firma]
Audrey Quintero Cortés	Desarrollo	Audrey.Quintero@gmail.com	991660120	[Firma]
Sebastián Araya	CRUZ DEL SUR	Sebastian.Araya@crucel.cl	98355666	[Firma]
Sebastián Paul Gallardo	Muni Ovalle	Totipotente@gmail.com	983854037	[Firma]
Van Gabriela Araya Varas	IMO Ovalle Turismo	VanGabrielaAraya@gmail.com	983854037	[Firma]
Alca GARCIA	OVALLE CASINO	Alca.Garcia@ovallecasino.cl	65698875	[Firma]
Andrés Aedo Zepeda	Casino Las Nubes	Andres.Aedo@gmail.com	997571104	[Firma]

Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbó  
2324000-00  
Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Sectorial Turismo Ovalle Fecha: 16/01/2019  
Lugar: Casino Ovalle  
Programa/proyecto: \_\_\_\_\_

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Julio Toranzo Antel	Parco Chumacal de Curi	julio.toranzo@parcochumacal.cl	983426686	[Firma]
Marcelo Delgado Lora	Urea Indeco	marcelo.delgado@urea.cl	+56 98354627	[Firma]
Mano Pablo Hannon Latorre	San José de los Baños	pablo.hannon@sanjosedelosbaños.cl	98345268	[Firma]
Miguel Ángel Zúñiga	Hotel Adria Tur	carlos@adriatur.cl	532627135	[Firma]
Andrés Quevedo Cortés	Desembo Latorre	andres.quevedo@gmail.com	991600120	[Firma]
Sebastián Araya Varas	Club de Golf de Ovalle	sebastián.araya@clubdegolfdeovalle.cl	98114006	[Firma]
Sebastián Paul Gollano	IMO OVALLE	Totosovalle@imo.cl	98354034	[Firma]
Ana Gabriela Araya Varas	IMO OVALLE Turismo	turismo@municipalidaddeovalle.cl	968504366	[Firma]
ALBA GARCÍA	OVALLE CASINO	Pablo.quevedo@ovallecasinotourismo.cl	6569884	[Firma]
Andrés Andrés Zapata	Casino La Milla	prodalserena@gmail.com	997571104	[Firma]

### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión Sectorial Turismo Pampa de la Loma Fecha: 31/01/2019  
Lugar: Municipalidad de Ovalle  
Programa/proyecto: \_\_\_\_\_


Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Julio Torres Tapia	Municipalidad de Pampa	julio.torres@municipalidaddepampa.cl	2754400-444	[Firma]
Mano Pablo Hannon	Hog. Santo Cruz	pablo.hannon@hogstocruz.cl	+56 98345268	[Firma]
Sebastián Paul Gollano	MUNI OVALLE	Totosovalle@imo.cl		[Firma]
Andrés Quevedo	IMO	andres.quevedo@municipalidaddeovalle.cl		[Firma]
Alfonso Araya	Granatino	alfonso.araya@granatino.cl		[Firma]
Ana Gabriela Araya	IMO	ana.gabriel@imo.cl	968504366	[Firma]
Karen Astudillo Delbo	Municipalidad Río Hurtado	karen.astudillo@rio Hurtado.cl	964735947	[Firma]
Antonio Laverde Villalobos	Río Hurtado	alaverde@rio Hurtado.cl	982159753	[Firma]
Florencia Latorre	IMO	florencia.latorre@municipalidaddeovalle.cl	942103120	[Firma]

Región de Coquimbo  
 3400680  
 Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia

Actividad: Coordinación ACTOR REGIONAL Sector Turismo  
 Lugar: Oficina Subsector  
 Programa/proyecto: Proyecto Promoción Turismo

Fecha: 23/08/2019

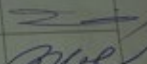


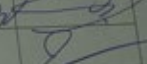
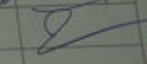
Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Luis A. Rojas B	CRDP	l.arias@crdp.cl	93615551	
Juan Pablo Henríquez	Asociación Cristiana	jp.henriquez@asociacioncristiana.cl	999715261	

Región de Coquimbo  
 312400680  
 Almagro 289, La Serena

### Lista de Asistencia

Actividad: Reunión de Coordinación Programa Fomento de Pesca Acuicultura  
 Lugar: Oficina Subsector CWD  
 Programa/proyecto:  

Fecha: 20/08/2019

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Luis A. Rojas B	CRDP	l.arias@crdp.cl	93615551	
Roberto Hualde	CRDP	roberto.hualde@crdp.cl	900079461	
Gustavo Muñoz Guzmán	Asociación Cristiana	gustavo.muñoz@asociacioncristiana.cl	990510332	
Jorge Morales	CCTLS	jorge.morales@cctls.cl	994402880	
Angélica Tomic	Senatur	atomic@senatur.cl		



Corporación Regional de Desarrollo Productivo  
Región de Coquimbo  
511400680  
Almagro 289, La Serena

**CRDP**

### Lista de Asistencia

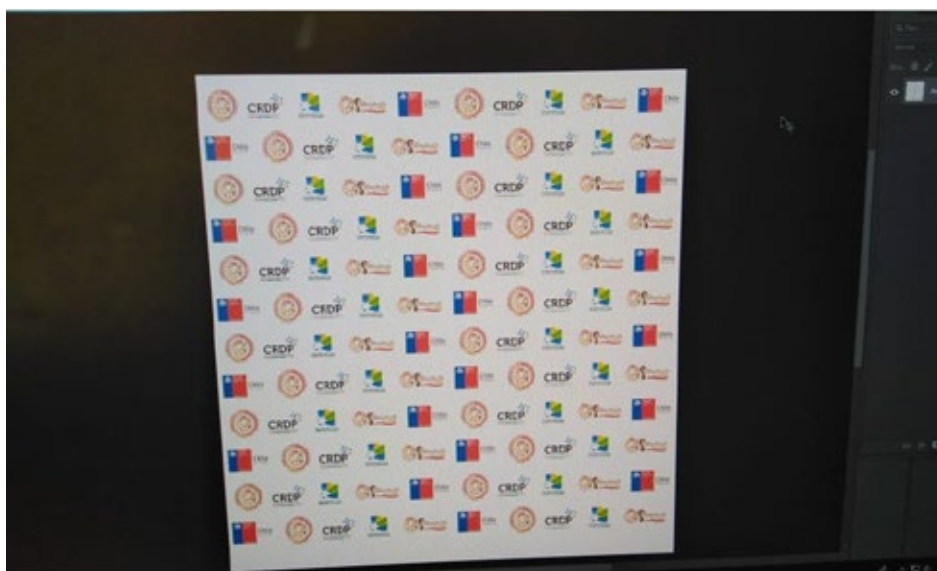
Actividad: Reunión de trabajo sobre el Plan de Desarrollo Regional

Lugar: CRDP Fecha: 09/09/2019

Programa/proyecto: Programa de Fomento Productivo de la Zona Turística

Nombre	Institución	Correo electrónico	Fono	Firma
Lucas A. Rojas B.	CRDP	lucian@crdp.cl	935155451	[Firma]
Pablo Muñoz J.	CRDP	gm@crdp.cl	93009387	[Firma]
Felipe Rojas R.	IFI Antioqueño	felipe@antioqueno.com	961254642	[Firma]
Lucas Ortiz Bernaldo	CASE COAST	luc@casecoast.cl	992075161	[Firma]
Daniela Jarama	Seremón	Daniela@seremon.cl	96006620	[Firma]
Manuel Schneider	CRDP	Manuel@crdp.cl	98387612	[Firma]

## Anexo N° 5 Encuentro Nacional de Departamentos de Turismo Municipal



## Anexo N° 5 Taller Marketing 360° Para Turismo en un Mundo Digital





### 5.3 Anexos Proyectos

#### ➤ Anexos Eje Alimentario

Anexo N°6: Respaldo de postulación de proyectos

## Proyecto Dinamiza - Phibrand



CARTA N°268/J

Santiago, 20 septiembre de 2019

Señores CORFO  
Presente

Ref: Carta de compromiso de co-ejecutor para el proyecto "Adelantándose al futuro: Oportunidades de negocio para la Provincia del Limar".

A través de esta carta quiero manifestar al conocimiento de la institución que represento para participar como co-ejecutor del proyecto de "Adelantándose al futuro: Oportunidades de negocio para la Provincia del Limar", propuesto por Phibrand para ser presentado al programa "DINAMIZA - TERRITORIO ACELERA REGIÓN COQUIMBO" de Corfo, llamado 2019, ya que consideramos que es una iniciativa que apunta al desarrollo regional y además está en línea con nuestros aportes al ecosistema emprendedor e innovador de la región, específicamente en la provincia del Limar.

En el marco de nuestra participación, recibiremos recursos del subsidio solicitado, pero también comprometemos aportes pecuniarios para el correcto desarrollo del proyecto. Dichos recursos se basan principalmente en el aporte de horas hombre de los profesionales Viriana Araya y Daniela Aguilar, quienes participan en los 3 etapas del proyecto.

El resumen de los valores pecuniarios desde y hacia la Corporación Regional de Desarrollo Productivo se detalla a continuación:

Cuentas Financieras	Pagos Hacia el Co-ejecutor	Pagos Desde el Co-ejecutor
Gastos en Recursos Humanos	\$6.048.000	\$3.672.000
Gastos de Operación	\$0	\$0
Gastos de Administración	\$0	\$0
<b>TOTAL (\$)</b>	<b>\$6.048.000</b>	<b>\$3.672.000</b>

Atentamente,

  
MANUEL SCHNEIDER  
GERENTE  
CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO  
REGIÓN DE COQUIMBO

Atentamente,  
Señores CORFO

Calle de Almagro 290, w.o. N°10, La Serena  
Teléfono (06-61) 2400880















### ➤ Anexos Eje Calidad de Vida

Anexo N°3. Acta de aprobación Informe 2, estudio FIC-R Análisis de Alternativas en Manejo de residuos (consultora WSP).

	<b>"ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y ASIMILABLES, PARA LAS 15 COMUNAS EN LA REGIÓN DE COQUIMBO"</b>		
	<b>ACTA DE APROBACIÓN INFORME 2</b>		
	<b>FECHA FIN DE ETAPA</b> : 31 DE JULIO 2019 <b>FECHA APROBACIÓN ETAPA</b> : 16 DE AGOSTO 2019		
<b>LISTADO DE DOCUMENTOS APROBADOS</b>			
<b>DESCRIPCIÓN PRODUCTO ESPERADO</b>	<b>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</b>	<b>FECHA ENTREGA</b>	
Informe 2, VERSIÓN 1	1. Informe (versión 1), contiene: a. Desarrollo del 100% de los productos 1.4 a' 1.9. Ver punto 9 de las bases técnicas (TDR).	31 julio 2019	

APROBADO		
NOMBRE/CARGO	FECHA	FIRMA
BORIS CASTILLO LÓPEZ., PROFESIONAL DIVISION DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL, GOBIERNO REGIONAL.	30/09/2019	
NADIA ROJAS O., PROFESIONAL SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE, REGIÓN DE COQUIMBO.	30/09/2019	
MARTIN RODRIGUEZ L., PROFESIONAL SUBDERE, REGIÓN DE COQUIMBO	26/09/2019	
MAURICIO FLORES L., PROFESIONAL SEREMI DESARROLLO SOCIAL, REGIÓN DE COQUIMBO.	26/09/2019	
MANUEL SCHNEIDER, GERENTE CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO.	26/09/2019	
ERIKA S. HANSHING, EJECUTIVA CALIDAD DE VIDA Y SUSTENTABILIDAD CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO.	30.09.2019	

Anexo N°4. Carta CRDP N°652, solicitud de modificación de objetivos, FIC-R Evaluación económica de tecnologías de manejo de residuos sólidos y de transporte.



CARTA N°652/

La Serena, 06 de diciembre de 2018.

Señor  
José E. Cáceres Rojas  
Jefe de Planificación y Desarrollo Regional  
Gobierno Regional de Coquimbo  
Presente

Ref.: Modificación objetivos específicos  
FIC-R Código BIP 40000048-0.

Junto con saludar, y de acuerdo a los procedimientos establecidos, solicito modificación de los objetivos específicos para Estudio FIC-R "EVALUACIÓN ECONÓMICA DE TECNOLOGÍAS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y DE TRANSPORTE, PARA LA REGIÓN DE COQUIMBO", Código BIP 40000048-0.

Esta modificación ha sido evaluada y trabajada en conjunto a profesionales de la División de Planificación del Gobierno Regional, con la finalidad de enfocar estos nuevos objetivos a las necesidades actuales en el área de manejo de residuos.

En este contexto se proponen los siguientes objetivos:

**Objetivo General**

Definir alternativas de Gestión Final de residuos Sólidos Domiciliarios para las tres provincias de la Región de Coquimbo.

**Objetivos Específicos**

1. Complementar diagnóstico existente con información acerca de empresas prestadoras de servicios y organizaciones sociales intervinientes en esta actividad, en cada uno de los municipios.
2. Evaluar y seleccionar posibles sitios de emplazamiento para rellenos Sanitarios.
3. Evaluar la factibilidad legal de terrenos para la instalación de un sistema de disposición final de residuos sólidos domiciliarios para las provincias de la región.

Diego de Almagro 288, esq. Matía, La Serena  
Teléfono (56-51)673186



4. Identificar y definir los permisos sectoriales y sus plazos de obtención necesarios para la construcción y operación de las soluciones tecnológicas de disposición final de residuos sólidos domiciliarios y asimilables de las provincias de la región.

Se adjunta Matriz de Objetivos con detalles de resultados/productos, indicadores y verificadores (Anexo I).

Sin otro particular, atentamente,

  
**MANUEL SCHNEIDER**  
GERENTE  
CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO  
REGIÓN DE COQUIMBO



  
**Liset Urzua**  
R.U.T. 19.039.845-5  
Gobierno Regional de Coquimbo  
06 DIC. 2018

  
**MCH/SHC/MNC/  
Distribución**

- Sr. Boris Castillo, Profesional - División de Planificación y Desarrollo Regional.
- Archivo CRDP.

Diego de Almagro 289, esq. Matta, La Serena  
Teléfono (56-51)673188



# **ANEXO I. MATRIZ DE OBJETIVOS - RESULTADOS/PRODUCTOS - ACTIVIDADES**

OBJETIVOS ACTIVIDADES	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>Objetivo General</b>  Definir alternativas de Gestión Final de residuos Sólidos Domiciliarios para las tres provincias de la Región de Coquimbo.  <b>Objetivos Específicos:</b> 1. Complementar diagnóstico existente con información acerca de empresas prestadoras de servicios y organizaciones sociales intervinientes en esta actividad, en cada uno de los municipios. 2. Evaluar y seleccionar posibles sitios de emplazamiento para rellenos Sanitarios. 3. Evaluar la factibilidad legal de terrenos para la instalación de un sistema de disposición final de residuos sólidos domiciliarios para las provincias de la región. 4. Identificar y definir los permisos sectoriales y sus plazos de obtención necesarios para la construcción y operación de las soluciones tecnológicas de disposición final de residuos sólidos domiciliarios y asimilables de las provincias de la región.		
<b>Actividades Transversales: Implica acciones transversales y la generación de instancias e informes de control de gestión para la ejecución del proyecto.</b>		
AT.1.: Contratación directa del recurso humano	Nº de profesionales contratados en modalidad contratación directa	Carta al GORE con antecedentes (título y CV) del personal Oficio del GORE con VB Contratos de prestación de servicios profesionales
AT.2.: Contratación Directa de servicios de consultoría para desarrollo y ejecución del proyecto	Consultoría	Contrato de prestación de servicio de consultoría seleccionada
AT.3.: Realización de reuniones coordinación Gobierno Regional (DIPLAN)/CRDP	Nº de reuniones realizadas	E-mails convocatorias Actas de reuniones
AT.4.: Elaboración de Informes de avance trimestrales	Nº de informes realizados	Informes trimestrales c/oficios conductores Oficios que aprueban informes trimestrales
AT.5.: Elaboración de informes técnicos de Avance	Nº informes realizados	Informes técnicos de Avance c/oficio conductor
AT.6.: Elaboración de Informe Final y resumen ejecutivo	Informe Técnico Final realizado	Informe técnico con oficio conductor Oficio que aprueba informe y resumen ejecutivo.
AT.7.: Elaboración de Rendiciones financieras mensuales.	Nº de rendiciones realizadas	Carátulas rendiciones con oficio conductor
<b>R1: Recopilación de Antecedentes complementarios para la solución en manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios.</b>		
A.1.1 Recopilación de Antecedentes de los servicios externalizados de empresas prestadoras de servicios asociadas a minimización, recolección, transporte y disposición final de residuos domiciliarios. Estado de contratos y/o convenios de las 15 comunas de la región.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe con antecedentes recopilados que en lo posible contenga copias de contratos y/o convenios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha de reuniones con autoridades municipales, equipos técnicos, empresas prestadoras de servicios y organizaciones sociales que desarrollen ese tipo de actividades.</li> <li>Copia de contratos y/o convenios.</li> </ul>
A.1.2 Identificación de microbasurales por cada una de las 15 comunas de la región.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe con microbasurales georeferenciados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de microbasurales con georeferenciación (coordenadas UTM).</li> </ul>
A.1.3 Perfiles de proyectos comunales para propuesta integral del manejo de residuos sólidos domiciliarios, bajo metodología MDESQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfiles de proyectos bajo metodología MDESQ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 perfiles entregados.</li> </ul>

Diego de Almagro 289, esq. Matta, La Serena  
Teléfono (56-51)673186



<b>R2: Evaluación de posibles sitios de emplazamiento para Relleno Sanitario en las Provincias del Elqui, Limari y del Choapa.</b>		
A2.1.: Selección de Potenciales sitios para el emplazamiento de Rellenos Sanitarios en cada una de las provincias que conforman la región de Coquimbo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe de visita a los sitios seleccionados que contenga fotografías y un análisis cualitativo y cuantitativo de cada uno de ellos (Decreto Ley Nº 189 Sobre Reglamento de Condiciones sanitarias y de Seguridad básicas en Rellenos Sanitarios).</li> <li>Ranking de los sitios respecto de su distanciamiento real (kilómetros) a las principales fuentes generadoras de RSD, considerando el tránsito por caminos públicos y sus accesos autorizados (anlacas), huellas y habilitación de nuevos caminos.</li> <li>Informe con antecedentes de: Topografía, tipo suelo, concesiones mineras actuales, sitios arqueológicos o culturales, fallas geológicas, estimación de superficie disponible y detectar disponibilidad de material de cobertura.</li> <li>Matriz de Análisis de variables.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de Instrumentos de Planificación Regional (PRI, PRDU, Ingreso a base de datos (Entrega también en formato SIG y cartografía). Ingreso a información de organismos públicos como Semageomin, DOH, DGA, Vialidad.</li> </ul>
A2.2.: Confeción de cuadro resumen estructural (vías) y geofísico de accesibilidad a caminos/vías, Asentamientos de primera influencia por un relleno, pendiente, topografía, orientación, análisis de vientos y superficie-volumen estimado.	Informe con Cuadro Resumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingreso a base de datos de información recolectada, análisis territorial y cartográfico de las Comunas y Provincias.</li> <li>Base de datos SIG de la Cartografía</li> </ul>
A.2.3.: Desarrollar un cuadro sistematizado de los sitios propuestos, justificación, variables analizadas, incluyendo aspectos legales y territoriales, para la determinación de los sitios óptimos para relleno sanitario.	Matriz de sitios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bibliografía utilizada.</li> <li>Ingreso a sitios gubernamentales o de Organismos relacionados.</li> </ul>
Informe de Avance Técnico N°1: Debe incluir resultado final de R1 y avance R2.	Informe Técnico revisado y aprobado.	Informe Técnico con oficio Conductor
<b>R3: Evaluación legal de todos los sitios propuestos, para la instalación de un sistema de disposición final de residuos sólidos domiciliarios para las provincias de la región, que contemple una caracterización complementaria de potenciales conflictos.</b>		
A3.1.: Estudio Jurídico y Predial a 10 años o más (Inscripciones de título vigente, datos legales, coherencia territorial-legal e históricos de propietarios.	Informe de Estudio Jurídico por sitio seleccionado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio de Títulos:</li> <li>Copias Autorizadas (CBR).</li> <li>Certificados de Dominio Vigente.</li> <li>Planos de lotes y servidumbres.</li> <li>Certificado de Hipotecas y Gravámenes a 30 años.</li> <li>Certificado de Litigios.</li> <li>Certificado de Prenda Agrícola a 30 años.</li> <li>Certificado de Prenda Industrial a 30 años.</li> <li>Certificado de Expropiaciones (MINVU, Municipalidad, MOP)</li> </ul>
A.3.2 Verificación de tasación fiscal del predio y estimación de valor comercial.	Informe de Tasaciones por sitio seleccionado con la entrega de Certificados de Tasación Fiscal y	Información que proporcione Chile Atiende.



	Certificados de Tasación Comercial.	- Tasación Comercial.
A.3.3 Gestión y reuniones de posibles acuerdos de compra venta del (o los) sitios para las alternativas seleccionadas.	Informe de prospección de propietarios que se comprometan a vender sus sitios.	- Reuniones de compromiso de Compra venta (en original). - Listado de reuniones. - Material fotográfico.
Informe de Avance Técnico Nº2: Debe incluir Final de resultados del R2 y avances R3.	Informe Técnico revisado y aprobado.	- Informe Técnico con oficio Conductor.
Informe Técnico de Avance Nº3: Resultado Final de R3 y R4.	Nº de informes realizados	- Informe II y ejecutivo c/oficio conductor
Informe Técnico Final	Compilado de informes y productos creados por la consultora, Contratos Compromiso de Compra y venta Informe Final entregado y aprobado.	- Informe Final con oficio conductor

Diego de Almagro 289, esq. Matia, La Serena  
Teléfono (56-51)673186

