INFORME DE GESTIÓN N.º 1

APOYO PROFESIONAL
RUTA SOSTENIBLE KIT SOSTENIBLE COQUIMBO.
CÓDIGO BIP N° 40055713-0



Periodo: 24 de Noviembre al 24 de Diciembre del 2025

Nombre profesional: Cristian Luna cornejo

Rut: 13.642.403-3

Pablo Caballero Jaña

Firmado digitalmente por Pablo Caballero Jaña
Fecha: 2025.12.22 16:14:57 -03'00'

OBJETIVO:

Brindar apoyo profesional especializado a la Unidad de Fomento en la coordinación, supervisión y gestión como contraparte técnica y financiera del Programa F.I.C. **'Ruta Sostenible'**, asegurando el cumplimiento de los lineamientos estratégicos y administrativos institucionales.

Funciones:

- Apoyar y asesorar a la Dirección Regional de Coquimbo en la elaboración de formularios, cartas de aceptación, evaluación del servicio, ordenamiento y revisión de carpetas, informes y demás aspectos administrativos que contemple el programa.
- Apoyar, asesorar y asistir a los postulantes al KIT Sostenible en relación a las bases o al proceso de selección y formalización.
- Apoyar y asesorar a la Dirección Regional, en el seguimiento del Agente Operador que lleve a cabo la ejecución de las diversas actividades contempladas en el desarrollo del programa.
- Apoyar y asistir a los procesos de comunicación con participantes y socios estratégicos.
- Elaborar informes técnicos y financieros sobre la ejecución del programa al Gobierno Regional de Coquimbo.
- Apoyar y asesorar a la Dirección Regional de Coquimbo en la difusión de los resultados obtenidos del Programa.
- Actuar como contraparte técnica y de coordinación de los distintos trabajos y actividades que se realizan en el marco de la ejecución de este programa.

ALCANCE

Del 24 de Noviembre al 24 de Diciembre 2025

DESARROLLO DE TRABAJO

1. Análisis de Bases de Licitación

Se realizó una revisión exhaustivo de las bases administrativas, financieras y logísticas que rigen la convocatoria. Esta revisión técnica abordó integralmente el ciclo de vida del proyecto, asegurando la correcta interpretación de las siguientes etapas:

- **Planificación:** Descripción técnica del proyecto y mecanismos de postulación.
- **Adjudicación:** Procesos de evaluación, selección, formalización, firma de contrato y adquisición de bienes de los beneficiarios.
- **Ejecución:** Fase de desarrollo y protocolos de término del proyecto.

2. Marco Normativo y Contexto Estratégico

Con el fin de alinear la ejecución del programa **"Ruta Sostenible"** con las exigencias legales vigentes y el impacto ambiental esperado, se analizaron los siguientes cuerpos normativos y políticas:

- **Leyes Nacionales:** Ley de Cambio Climático (N° 21.455), Ley de Responsabilidad Extendida del Productor (REP N° 20.920), Ley de Plásticos de un Solo Uso (N° 21.368) y Ley de Bolsas Plásticas (N° 21.100).
- **Instrumentos Institucionales:** Política de Sustentabilidad de SERCOTEC.

- **Estándares de Calidad:** Sellos y certificaciones de SERNATUR, además de los Acuerdos de Producción Limpia (APL).

3. Diagnóstico del Proyecto F.I.C. "Ruta Sostenible"

Se llevó a cabo un análisis detallado del proyecto para garantizar la coherencia operativa de la intervención. Los puntos clave examinados incluyeron:

- **Definición Estratégica:** Objetivos generales y específicos.
- **Alcance:** Grupos objetivo, áreas de intervención y temáticas prioritarias.
- **Resultados e Impacto:** Análisis de indicadores de gestión y resultados esperados a largo plazo.

COORDINACION CER:

Plan de Actividades: Evaluación y Selección Regional

Para asegurar el éxito de la convocatoria y la transparencia en la selección, se detallan las siguientes actividades clave:

I. Fase de Preparación y Logística

1. **Gestión Documental:** Organización y preparación de los expedientes técnicos para el equipo del **Comité de Evaluación Regional (CER)**.
2. **Georreferenciación de Postulantes:** Elaboración de un mapa digital (Google Maps) con la ubicación de los 77 postulantes para optimizar la logística de visitas y análisis territorial.
3. **Diseño de Instrumentos de Evaluación:** Confección de una batería de preguntas sugeridas y estructuradas para las entrevistas de selección.
4. **Validación de Sellos Institucionales:** Cruce de información de los postulantes con el registro de empresas certificadas con el **Sello 40 Horas**, para asegurar el cumplimiento de criterios de priorización y ley de deudas de pensión alimenticia.

II. Fase de Ejecución y Coordinación Territorial

5. **Entrevistas :** Despliegue del equipo consultor para la aplicación de cuestionarios y levantamiento de información directa con los postulantes.
6. **Articulación Inter-Centros:** Presentación de avances y coordinación estratégica con los equipos de los **Centros de Negocios (CDN)** de Limarí, Choapa y Elqui.
7. **Soporte Operativo:** Apoyo técnico integral durante todas las etapas de la convocatoria.

III. Gestión de Información y Difusión

8. **Registro y Evidencia:** Levantamiento fotográfico de las actividades para respaldo institucional y auditorías.
9. **Control de Presentaciones y Contenidos:** Responsable de la gestión de materiales visuales, reportes de mapeo y generación de contenido para redes sociales sobre los beneficiarios.

	FECHA	MODALIDAD	PROVINCIA	NUMERO DE PR0YECTOS	CER
1	02-12-2025	PRESENCIAL	LIMAR	19	• PABLO CABALLERO • ANA LUCIA ZEBALLOS • MARIA JOSE • OSCAR BERNAL • KARIN ALDAY • RAFAEL SAEZ • CDN LA SERENA • CDN LIMARI • CDN CHOAPA
2	03-12-2025	ON LINE	ELQUI	21	
3	04-02-2025	ON LINE	CHOAPA	30	

Desgloce por comunas: 70 participantes a presentarse.

Participantes	Comuna	Estado	Observación
2	Combarbalá	En evaluación	
5	Monte patria	En evaluación	
9	Ovalle	En evaluación	1 RENUNICIA
2	Punitaqui	En evaluación	
9	La Serena	En evaluación	
11	Coquimbo	En evaluación	
2	Vicuña	En evaluación	
1	Paihuano	En evaluación	
13	Canela	En evaluación	2 USURIOS REPRESENTADOS POR TERCEROS NOTARIAL
7	Illapel	En evaluación	|1 USARIO RENUNCIA
4	Los vilos	En evaluación	
5	Salamanca	En evaluación	

Tras la conclusión de las tres sesiones del Comité de Evaluación Regional, el Agente Operador y el equipo de CDN llevaron a cabo una reunión de coordinación.

El objetivo fue preseleccionar los 50 cupos disponibles, proceso que se realizó previo a la validación de antecedentes mediante los cruces de información correspondientes a deudores de pensión alimenticia, tener sello 40 horas y beneficiarios vigentes de otros programas de SERCOTEC.

REGISTRO FOTOGRAFICO CER

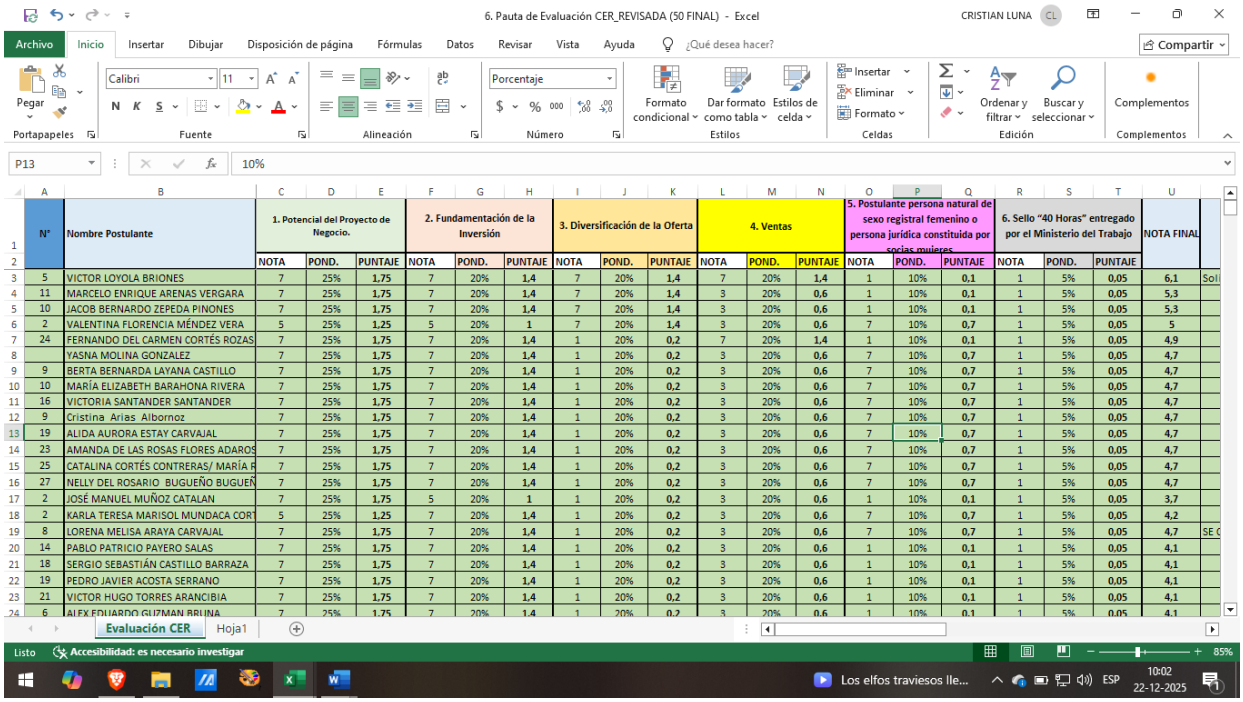












N°	Nombre Postulante	1. Potencial del Proyecto de Negocio.			2. Fundamentación de la Inversión			3. Diversificación de la Oferta			4. Ventas			5. Postulante persona natural de sexo registral femenino o persona jurídica constituida por socias mujeres			6. Sello "40 Horas" entregado por el Ministerio del Trabajo			NOTA FINAL	
		NOTA	POND.	PUNTAJE	NOTA	POND.	PUNTAJE	NOTA	POND.	PUNTAJE	NOTA	POND.	PUNTAJE	NOTA	POND.	PUNTAJE	NOTA	POND.	PUNTAJE		
5	VICTOR LOYOLA BRIONES	7	25%	1,75	7	20%	1,4	7	20%	1,4	7	20%	1,4	1	10%	0,1	1	5%	0,05	6,1	Sol
11	MARCELO ENRIQUE ARENAS VERGARA	7	25%	1,75	7	20%	1,4	7	20%	1,4	3	20%	0,6	1	10%	0,1	1	5%	0,05	5,3	
10	JACOB BERNARDO ZEPEDA PINONES	7	25%	1,75	7	20%	1,4	7	20%	1,4	3	20%	0,6	1	10%	0,1	1	5%	0,05	5,3	
2	VALENTINA FLORENCIA MÉNDEZ VERA	5	25%	1,25	5	20%	1	7	20%	1,4	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	5	
24	FERNANDO DEL CARMEN CORTÉS ROZAS	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	7	20%	1,4	1	10%	0,1	1	5%	0,05	4,9	
	YASNA MOLINA GONZALEZ	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	
9	BERTA BERNARDA LAYANA CASTILLO	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	
10	MARÍA ELIZABETH BARAHONA RIVERA	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	
16	VICTORIA SANTANDER SANTANDER	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	
9	Cristina Arias Albornoz	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	
19	ALIDA AURORA ESTAY CARVAJAL	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	
23	AMANDA DE LAS ROSAS FLORES ADAROS	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	
25	CATALINA CORTÉS CONTRERAS/ MARÍA R	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	
27	NELLY DEL ROSARIO BUGUEÑO BUGUEÑ	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	
2	JOSÉ MANUEL MUÑOZ CATALAN	7	25%	1,75	5	20%	1	1	20%	0,2	3	20%	0,6	1	10%	0,1	1	5%	0,05	3,7	
2	KARLA TERESA MARISOL MUNDACA CORT	5	25%	1,25	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,2	
8	LORENA MELISA ARAYA CARVAJAL	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	7	10%	0,7	1	5%	0,05	4,7	SE
14	PABLO PATRICIO PAYERO SALAS	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	1	10%	0,1	1	5%	0,05	4,1	
18	SERGIO SEBASTIÁN CASTILLO BARRAZA	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	1	10%	0,1	1	5%	0,05	4,1	
19	PEDRO JAVIER ACOSTA SERRANO	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	1	10%	0,1	1	5%	0,05	4,1	
21	VICTOR HUGO TORRES ARANCIBIA	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	1	10%	0,1	1	5%	0,05	4,1	
6	ALEX EDUARDO GUZMAN BRUNA	7	25%	1,75	7	20%	1,4	1	20%	0,2	3	20%	0,6	1	10%	0,1	1	5%	0,05	4,1	

Posteriormente, se finalizó el proceso de selección de los **50 beneficiarios**, cuya distribución geográfica y sectorial se detalla a continuación:

N°	Comuna	Participaron en Bootcamp	Seleccionados por comuna
1	Canela	17	10
2	Illapel	10	04
3	Salamanca	13	06
4	Los Vilos	09	02
5	Ovale	23	07
6	Combarbalá	02	01
7	Punitaqui	04	02
8	Montepatria	08	04
9	La Serena	16	05
10	Coquimbo	16	06
11	Vicuña	03	02
12	Paihuano	01	01
Total		177	50

Revisión de Informe de admisibilidad, para que ejecutivo de fomento FIRME.



SERCOTEC

Ruta Sostenible / Kit Sostenible 2025
Informe de Admisibilidad y Selección

1. Nombre convocatoria y Región
Ruta Sostenible / Kit Sostenible 2025 Región de Coquimbo

2. Datos Agente Operador Sercotec	
Nombre AOS: CODESSER	RUT AOS: 70.265.000-3
Nombre(s) Ejecutivo(s)/a(s) AOS que evaluaron: Franco López Mario Cubillos Leonel Cortés.	
Correo Electrónico AOS: cecilia.espinoza@codesser.cl	Teléfono AOS: +56973280768

MAPEO DE POSTULANTES:

Para el análisis del entorno y la distribución territorial, se utilizó **Google Maps**. Esta herramienta permite visualizar, personalizar y compartir datos geográficos, facilitando la ubicación precisa de postulantes y futuros beneficiarios. Su implementación optimiza la planificación de rutas y mejora la navegación en terreno, permitiendo una mejor comprensión del entorno geográfico, especialmente en zonas de acceso complejo o condiciones hostiles.

Escanea para acceder a las 77 ubicaciones de los postulantes de la región de Coquimbo, con información simple de cada postulante.

Para editar y sumar , suministrar ubicaciones se debe hacer desde mi correo personal.



https://maps.app.goo.gl/oPfv6qMJ6RBPCYiT8

CANVAS TRIPLE IMPÁCTO

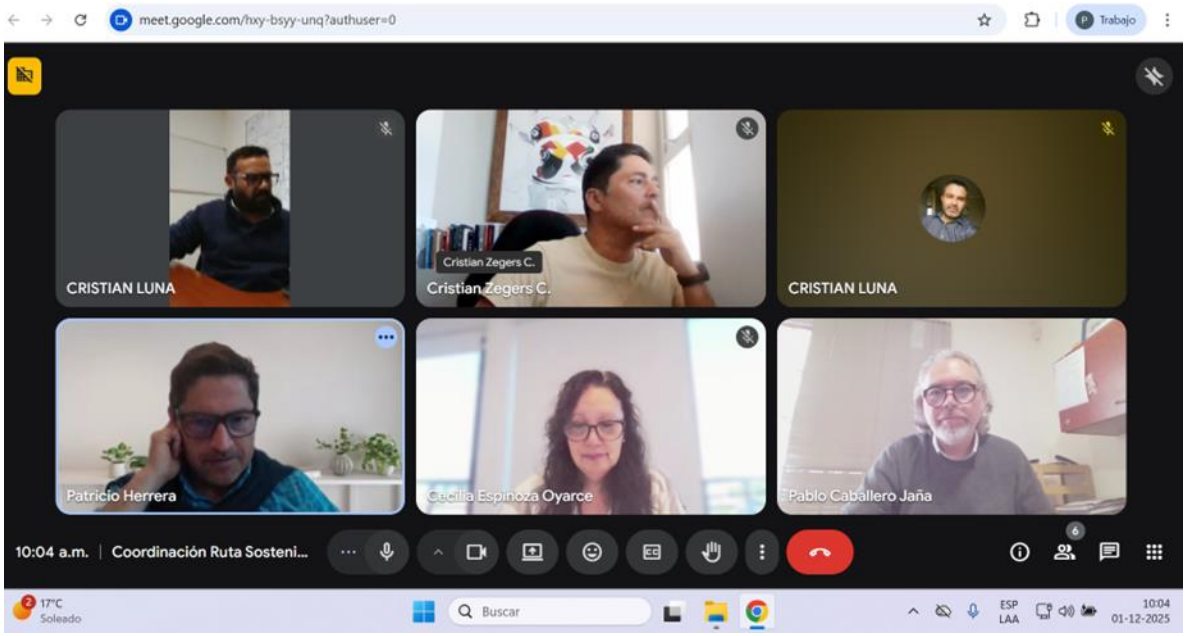
REUNIÓN ESTRATÉGICA Y JORNADA DE CAPACITACIÓN: CANVAS DE TRIPLE IMPACTO

1. Coordinación Interinstitucional: Se realizó una reunión clave con **Cristian Zegers**, especialista en Economía Circular y profesional de apoyo de CODESSER. El objetivo de este encuentro fue coordinar una capacitación integral dirigida al equipo ejecutor del proyecto, incluyendo a profesionales de **SERCOTEC** y del Agente Operador Sercotec (**AOS**).

2. Contexto y Propuesta de Valor: Como parte de la propuesta de valor presentada por CODESSER para la ejecución de **"Ruta Sostenible"**, se estableció el compromiso de capacitar y desarrollar **50 modelos de negocios** bajo la metodología **Canvas B (Triple Impacto)**. Este marco metodológico exige que cada beneficiario diseñe su plan de compras en estricta coherencia con las dimensiones económica, social y ambiental de su modelo de negocio.

3. Ejecución de la Jornada: El pasado 23 de diciembre, se llevó a cabo la jornada de capacitación liderada por Cristian Zegers, economista especializado en desarrollo sostenible. Durante la sesión, se profundizó en la adaptación del *Business Model Canvas* tradicional, integrando indicadores de sostenibilidad para asegurar que los proyectos financiados generen un impacto positivo integral.

REUNION EQUIPO CODESSER – SERCOTEC 02 DIC – 2025



REUNION CRISTIAN ZEGGER – SERCOTEC 05 DIC – 2025:

DESARROLLO DE INSTRUMENTO COMPLEMENTARIO PARA EL PERFILAMIENTO EMPRESARIAL

"Con el objetivo de profundizar en el diagnóstico de las empresas seleccionadas, se implementara una herramienta de análisis complementaria a la 'Calculadora Sostenible' de SERCOTEC. Este instrumento permitira obtener un perfilamiento más preciso y detallado de cada organización, facilitando la identificación de brechas específicas y el diseño de estrategias de intervención personalizadas."



DIPLOMAS DE BOOTCAM.

Se realizaron los Diseños de certificados no incluidos en listado original enviado por consultora.

Se gestiona firma digital de nuevo formato de diploma para ser entregado a participantes de BOOTCAMP genérico a los 123 participantes de las 3 jornadas.



Re diseño de certificados a 122 participantes de los 3 Talleres ejecutados en 2025, en las 3 provincias de la región, los cuales fueron enviados en Diciembre 2025

REUNIÓN INTERMINISTERIAL: SEREMI DE ENERGÍA – SERCOTEC – AOS CODESSER

Objetivo: Fortalecimiento de competencias técnicas en normativa energética para el equipo de fomento y compras.

En el marco de la colaboración interinstitucional, se llevó a cabo una reunión informativa liderada por el equipo profesional del **Ministerio de Energía**, dirigida a asesores de fomento y de compras del Agente Operador (AOS Codesser) y SERCOTEC.

El eje central del encuentro fue profundizar en el conocimiento de la **Ley 21.118 (Netbilling)**, marco regulatorio fundamental para la implementación y conexión de proyectos de paneles solares en Chile.

Esta instancia permite asegurar que la asesoría técnica y los procesos de adquisición asociados al programa se realicen bajo los estándares vigentes de la normativa de generación distribuida.

COMPROMISOS Y ACUERDOS: SEREMI DE ENERGÍA

Como resultado de la coordinación interinstitucional, la **SEREMI de Energía** ha puesto a disposición los siguientes recursos y orientaciones técnicas:

- **Referencial de Proveedores:** Se hizo entrega de un listado de proveedores que han colaborado previamente con la SEREMI. Es importante precisar que esta nómina tiene carácter **exclusivamente referencial**, por lo que no constituye una recomendación oficial ni vinculante por parte de la institución.
- **Registro Energético Oficial:** Para una búsqueda ampliada y validada de consultores e instaladores, se sugiere utilizar el portal de la **Agencia de Sostenibilidad Energética (AgenciaSE)** en el siguiente enlace: www.registroenergetico.cl.
- **Plazos de Tramitación (TE4):** Se entregó información sobre los tiempos estimados para la tramitación del **Formulario TE4** (Declaración Interior de Generación Fotovoltaica), con el fin de ajustar las expectativas de ejecución y plazos de los proyectos.



Participantes:

AOS CODESSER:

- Cecilia Espinoza
- Mario Cubillos
- Franco López

SERCOTEC

- Pablo Caballero
- Cristian Luna

SEREMI ENERGIA

- Claudio Zambra
- Luis Pasten
- Luis Barrera

Temas Tratados:

- Presentación etapa de proyecto ruta sostenible
- Apoyo técnico para retroalimentación de T1 y T4 de las 50 empresas que financiaran Paneles Fotovoltaicos
- Agendamiento Taller a beneficiarios de Información relevante al ahorro eficiente

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTO DIGITAL PARA VISITAS EN TERRENO

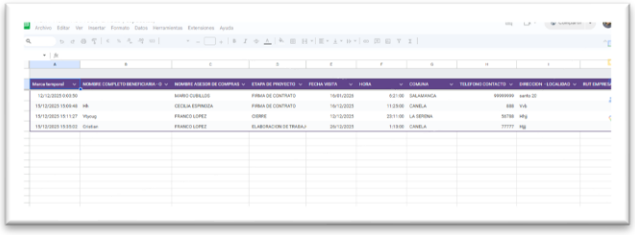
"En el marco del proyecto **Ruta Sostenible**, y con el objetivo de fomentar prácticas coherentes con la sostenibilidad, se ha diseñado un **Acta de Visita Digital**. Basada en la experiencia técnica recopilada en diversos programas, esta herramienta permite la integración y automatización de datos en múltiples formularios. Se implementó una metodología de **transformación digital** para el registro de actividades en terreno, mediante la generación de actas digitales automatizadas. Este proceso no solo optimiza el flujo administrativo, sino que garantiza la integridad, trazabilidad y legibilidad de los compromisos adquiridos. La validación electrónica por parte del beneficiario (V°B°) actúa como mecanismo de transparencia y conformidad mutua.

PASO	APP – SOFTWARE	OBSERVACIONES
1		

La implementación del **acta digital** permite la captura de datos en tiempo real directamente desde el terreno, eliminando la dependencia de soportes físicos y suprimiendo los procesos críticos de digitalización y escaneo posterior. Este sistema garantiza la integridad de la información mediante la adjunción inmediata de **evidencia fotográfica** y la captura

automática de **coordenadas de georreferenciación**, asegurando la trazabilidad y precisión geográfica del levantamiento.

2



El procesamiento de datos a través del formulario digital permite la consolidación automática de una base de datos estructurada, facilitando la ejecución de consultas complejas y la extracción de información crítica en tiempo real

3



ACTA DE REUNION
RUTA SOSTENIBLE
REGION COQUIMBO

SERCOTEC

Nº ACTA	001
ETAPA DE PROYECTO	FIRMA DE CONTRATO
NOMBRE BENEFICIARIO	Claudia Pizarro C.
FECHA	1/16/2026
HORA	6:21:00 AM
COMUNA	SALAMANCA
DIRECCION	santo 20
TELEFONO	99999999
CORREO ELECTRONICO	Gggg@hj.cl
RUT EMPRESA BENEFICIADA	66777888
ASESOR CODESSER	MARIO CUBILLOS
TEMAS TRATADOS	Se visita a persona trabajando en terreno se mide el sector además se conserva el espacio

Mediante la integración de los datos recolectados, se ejecuta un proceso de **automatización de documentos** (vía combinación de correspondencia) que genera las actas digitales en minutos. Esta metodología optimiza los flujos de trabajo administrativo, garantizando la **estandarización, integridad y legibilidad** de los registros de terreno

4



Gmail

ACTA VISITA TERRENO 02 DE ENERO 2026

! mensajes

CRISTIAN LUNA <cristian.luna.cornejo@gmail.com>
Para: CRISTIAN LUNA <cristian.luna.cornejo@gmail.com>

Estimado Cristian, Adjunto Acta digital para su conocimiento y visto Bueno.

Atte

--

CRISTIAN LUNA CORNEJO
ING. EN PLANIFICACIÓN SOCIAL.
APOYO PROFESIONAL RUTA SOSTENIBLE - SERCOTEC
REGION DE COQUIMBO
+569- 93498085

ACTA DE REUNION FORM.docx
252K

CRISTIAN LUNA <cristian.luna.cornejo@gmail.com>
Para: CRISTIAN LUNA <cristian.luna.cornejo@gmail.com>

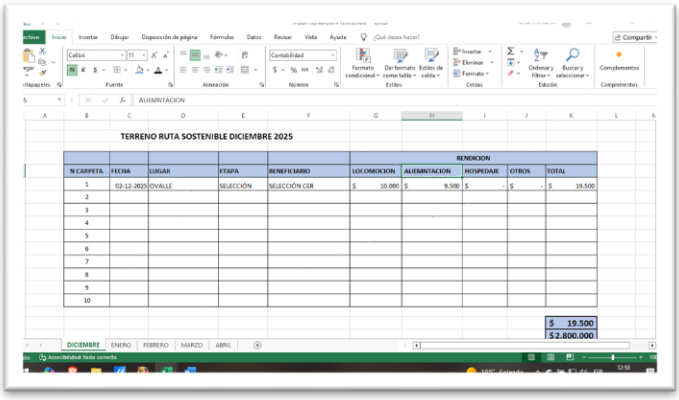
Acuso recibo, y doy ok a acta.

Atte

[El texto citado está oculto]

Para certificar la validez de la visita y los acuerdos registrados, el acta digital se remite al beneficiario para su revisión. La aceptación electrónica por parte de este constituye el **Visto Bueno (V°B°)** oficial, garantizando la conformidad de ambas partes y la transparencia del proceso en terreno..

5



"Cada acta contará con un número correlativo que se replicará en la planilla de gastos. Esta vinculación permitirá cuantificar con precisión el costo operativo invertido en cada beneficiario durante sus respectivas visitas a terreno."

PLANIFCACION DE SALIDA A TERRENO Y CONTROL INTERNO DE RENDICION GASTOS

Se diseñó e implementó un sistema centralizado de planificación de rutas y control presupuestario para los ítems de logística (locomoción, alojamiento y alimentación). Esta herramienta permite un monitoreo en tiempo real de los saldos financieros, optimizando la coordinación con el equipo de Sercotec y maximizando la eficiencia operativa en las visitas a terreno, cuantificando los costos específicos invertidos por cada beneficiario.

PLANIFICACION DE TERRENO RUTA SOSTENIBLE DICIEMBRE 2025

				FECHA VISITA			RENDICION				
N	FECHA VB	BENEFICIARIO	COMUNA	DIA	HORARIO	ETAPA	LOCOMOCION	ALIEMNTACION	HOSPEDAJE	OTROS	TOTAL
1	02-12-2025	JUANA PEREZ	OVALLE	12	9,3	FORMALIZACION	$ 10.000	$ 9.500	$ -	$ -	$ 19.500
2	05-12-2025	IRMA LOPEZ	PUNITAQUI	12	11	FORMALIZACION	$ 150.000	$ 9.500	$ -	$ -	$ 159.500
3	06-12-2025	LUIS LOPEZ	OVALLE	12	12,7	FORMALIZACION	$ 10.000	$ 9.500	$ -	$ -	$ 19.500
4	07-12-2025	MARIA GOMEZ	PUNITAQUI	12	14,4	FORMALIZACION	$ 150.000	$ 9.500	$ -	$ -	$ 159.500
5											
6											
7											
8											
9											
10											
											$ 358.000
											$ 2.800.000
										SALDO	$ 2.442.000

MINUTA Y LISTADO DE SELECCIONADOS

Con el firme objetivo de consolidar la transparencia y el reconocimiento institucional, el equipo de ejecución ha oficializado la entrega de una minuta técnica de presentación ante autoridades regionales y actores clave. Este documento estratégico, que se acompaña de un catastro detallado de los primeros

50 seleccionados, busca visibilizar el avance del programa y fortalecer las alianzas territoriales desde su fase inicial.



SERCOTEC

Minuta Kit Ruta Sostenible
Región de Coquimbo 2025

Kit Ruta Sostenible es una iniciativa ejecutada por Sercotec con recursos del Gobierno Regional, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC). Este programa promueve el proceso de adopción de la sostenibilidad a las micro y pequeñas empresas a través un fondo concursable, con el cual se accede a asistencia técnica para la elaboración de un Plan de Trabajo y recursos de inversión no reembolsables

.

Entrega un subsidio de $6.000.000, para 50 empresas de la región, previos requisitos internos de postulación de Sercotec y bases del programa. El proceso concursable contempla un cofinanciamiento de un 5% del total del subsidio por parte de la empresa seleccionada. Además, cada empresa que resulte beneficiaria deberá financiar cualquier impuesto asociado a su proyecto.

En la región de Coquimbo, se financiarán mayormente paneles fotovoltaicos, para aportar a que las empresas puedan reducir el gasto energético, además de marcar un precedente en términos de economía circular.

El programa esta siendo ejecutado por Agente Operador: CODESSER.

CAPACITACIÓN CODESSER, ASESORES DE COMPRAS EQUIPO SERCOTEC

Como preparación para la capacitación en el **Modelo de Canvas de Triple Impacto**, se entregaron a Cristian Zegers, especialista en economía circular, los materiales de los tres talleres **Bootcamp**, el mapeo de beneficiarios y la información técnica de **Sercotec** relativa a programas con enfoque sustentable.

MODELO CANVAS TRIPLE IMPACTO O CANVAS CIRCULAR:

Se basa en el concepto de que una empresa exitosa en el siglo XXI no solo debe generar dinero, sino ser:

1. **Económicamente viable:** Generar beneficios y ser sostenible financieramente.
2. **Socialmente responsable:** Mejorar la vida de las personas (empleados, comunidad, proveedores).
3. **Ambientalmente consciente:** Regenerar o proteger el ecosistema y reducir la huella de carbo

La metodología del programa **Ruta Sostenible / Kit Sostenible** inicia tras el proceso de selección. Los beneficiarios realizarán un recorrido para elaborar su plan **Canvas B**, desarrollándolo junto al profesional Zegers. Este proceso les brindará las herramientas y la hoja de ruta necesarias para que su negocio trascienda la generación de ingresos, integrando activamente buenas prácticas medioambientales.

El impacto de cada proyecto financiado por SERCOTEC, no solo es reducir sus gastos energéticos, o financiar activos o maquinarias, es contribuir a practicas sostenibles, que permitirán visualizar de forma integrada el valor económico, el impacto social y la regeneración ambiental, evitando que la sostenibilidad sea solo un "anexo" del negocio.

Contenidos del Taller:

1. Objetivo de la consultoría

- Propósito de la asesoría metodológica en el programa.
- Rol del consultor en el diseño del instrumento y transferencia metodológica.
- Alcance de la capacitación dentro del proceso de ejecución.

2. Enfoque de sostenibilidad aplicado al programa

- Sostenibilidad como integración de dimensiones **económica, ambiental y social**.
- Diferencia entre sostenibilidad empresarial y economía circular.
- Enfoque proporcional y adaptado a pymes regionales.

3. Marcos de referencia utilizados en la herramienta*(visión general, no normativa ni certificable)*

- Sostenibilidad y gestión empresarial:
  - ISO 26000 (responsabilidad social).
  - GRI (gestión de impactos económicos, ambientales y sociales).
  - ESRS (criterios de desempeño y comparabilidad).
- Economía circular (cuando aplica):
  - ISO 59004 (principios).
  - ISO 59010 (modelos de negocio).
  - ISO 59020 (medición y trazabilidad).
- Marcos nacionales del programa:
  - Hoja de Ruta de Economía Circular 2040.
  - Ley REP N° 20.920.
  - NDC Chile 2025 y Estrategia Climática de Largo Plazo.

4. Instrumento de diagnóstico del programa

- Objetivo del diagnóstico y tipo de información a levantar.
- Estructura del levantamiento de información:
  - Dimensión económica.
  - Dimensión ambiental.
  - Dimensión social-territorial.
- Importancia de la evidencia, coherencia y trazabilidad.

5. Uso de la información levantada

- Vinculación del diagnóstico con el **Triple Layer Business Model Canvas (TLBMC)**.
- Identificación de brechas, oportunidades y prioridades de inversión.
- Relación entre diagnóstico, Canvas y Plan de Trabajo.

6. Rol del equipo ejecutor

- Buenas prácticas para el levantamiento de información en terreno.
- Criterios comunes para asegurar homogeneidad entre empresas.
- Coordinación con los lineamientos técnicos y administrativos del programa.

7. Cierre y consultas

- Consideraciones finales para la aplicación práctica.
- Resolución de dudas operativas y metodológicas.