

PLAN DE TRABAJO IDE-MINAGRI 2017

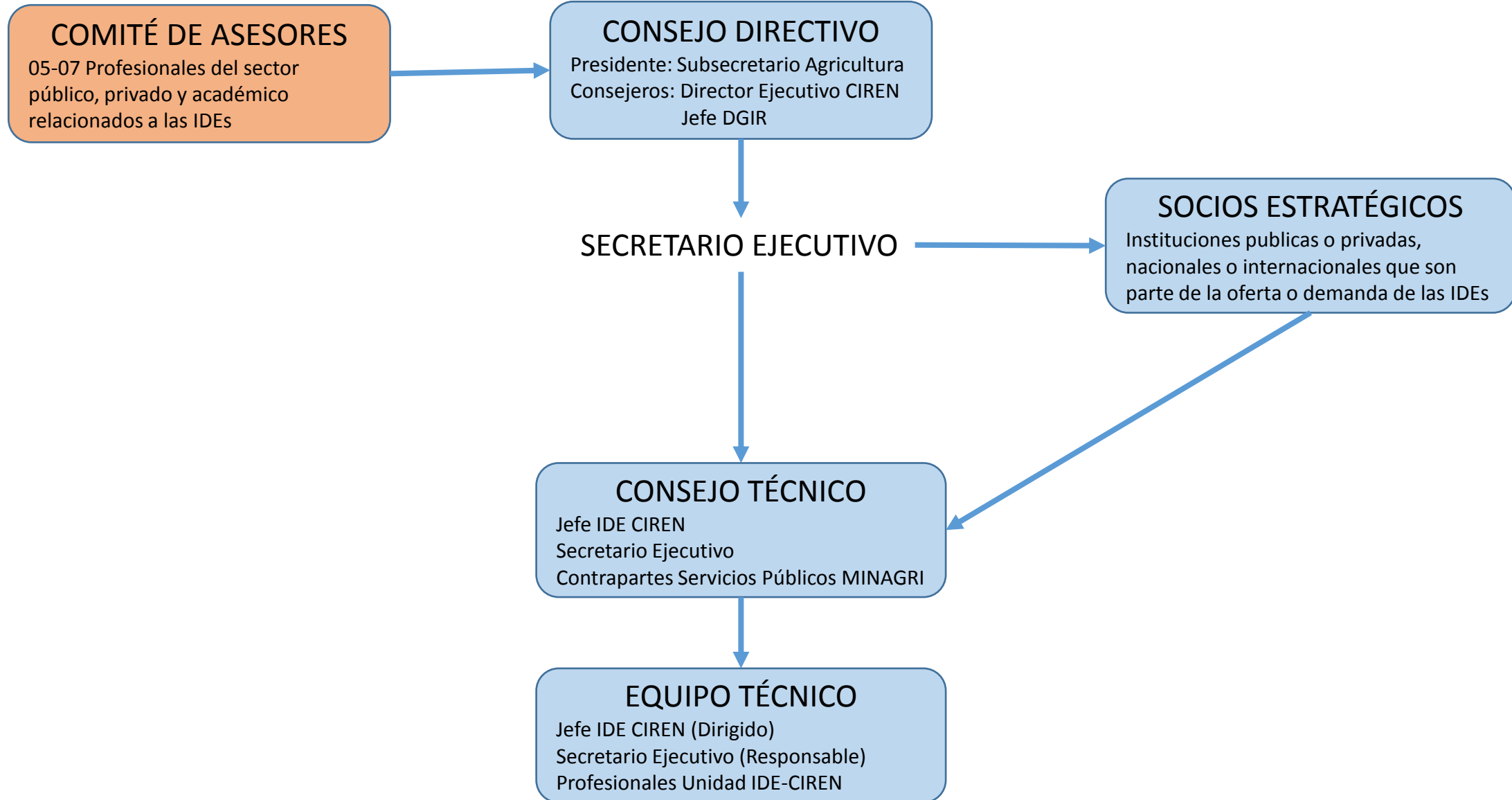
Seminario información geoespacial para el desarrollo social, ambiental y económico de los países de las Américas y el Caribe

5 de Abril del 2017

IDE-MINAGRI: Historia

- En el año 2010 se creó el primer piloto en el CIREN
- En el 2011 se realizan las primeras cargas especiales
- En el 2012 se establecen los primeros convenios con los servicios
- 2013-2015 mejoras tecnológicas
- 2016 Nuevos convenios y gobernanza

GOBERNANZA IDE



Primer Consejo Asesor: 24.10.2016

Participantes:

- Claudio Ternicier: Subsecretario
- Juan Pablo López: Director Ejecutivo CIREN
- Camilo Navarro: Coordinador Nacional DGIR
- José Ramirez: Consejero ODEPA
- Oscar Osorio: Consejero Subsecretaria Agricultura
- Ma Ester González: Consejera UCONCE
- Víctor Ramírez: Consejero CIREN
- Álvaro Monett: Consejero SNIT
- Carlos Galvez: Consejero CIREN
- Daniel Hammer: Consejero Privado Seguros



Tarea para la casa

Desarrollar la propuesta de trabajo al interior de la IDE

Resultados:

PLATAFORMA PRIMER PISO: La totalidad de información almacenada sea compartida a través de la visualización de mapas para que sea el propio usuario quien busque, extraiga datos y haga sus propios análisis

- **Principales Clientes:** Para el libre uso de la información, el sector público y académico coincide en el tipo de clientes, que deben ser los **tomadores de decisión política**. A diferencia del sector privado, que cree que los principales clientes debería ser la **ciudadanía y los productores**.
- **Requerimientos de la Plataforma:** Para todos es importante la **usabilidad** de la plataforma y **confiabilidad** de los datos.
- **Relación con los principales clientes:** Se establece que, considerando el tipo de clientes de la Plataforma, esta debe ser abierta a todo tipo de públicos pero creando determinadas **comunidades de usuarios**.
- **Origen de Recursos:** Al ser un bien público y de libre acceso, su principal fuente de financiamiento debiese ser a través **de transferencia del sector público** y de su **implementación en otros servicios**.

Resultados (2):

PLATAFORMA SEGUNDO PISO: Una parte de la información almacenada sea analizada y compartida a través de una visualización de nuevas plataformas específicas para los requerimientos identificados (ejemplo: Plataforma de ordenamiento territorial, Mapa de Riesgos Agroclimáticos, etc).

- **Principales Clientes:** Para la entrega de información más específica, el sector público coincide ahora con el privado en el tipo de clientes, ya que ambos se centran en los **tomadores de decisión política**. A diferencia del sector privado, que cree que los principales clientes debería ser los **productores y la ciudadanía**.
- **Requerimientos de la Plataforma:**
 - Sector Público: - Desastres naturales
- Zonificación productiva
- Ordenamiento territorial
 - Sector Privado: - Intra red con información apropiada
- Sistemas de información fáciles de obtener
 - Academia: - Plataforma para agricultores/productores
- Plataforma para empresas, con servicios y asesorías de pago.

Resultados (3):

PLATAFORMA SEGUNDO PISO: Una parte de la información almacenada sea analizada y compartida a través de una visualización de nuevas plataformas específicas para los requerimientos identificados (ejemplo: Plataforma de ordenamiento territorial, Mapa de Riesgos Agroclimáticos, etc).


- **Relación con los principales clientes:** Se establece que, considerando el tipo de clientes de la Plataforma, esta debe ser **abierta a todo tipo de públicos** pero creando determinadas **comunidades** de usuarios.
- **Origen de Recursos:** Al ser un bien público y de libre acceso, su principal fuente de financiamiento debiese ser a través de **transferencia del sector público** y de su **implementación en otros servicios**.

Conclusiones:

- **Principales Clientes:** Tomadores de decisión.
- **Requerimientos de la Plataforma:** Trabajar en la **usabilidad** de la plataforma y **confiabilidad** de los datos.
- **Relación con los principales clientes:** Ser abierta a **todo tipo de públicos** pero creando determinadas **comunidades** de usuarios o **niveles de acceso**.
- **Origen de Recursos:** Al ser un bien público y de libre acceso, su principal fuente de financiamiento debiese ser a través de **transferencia del sector público** y de su **implementación en otros servicios**.
- **Foco de la Plataforma:** **Gestión de desastres**, ordenamiento territorial.
- **Acciones Pertinentes:**
 - Revisar información disponible ÚTIL en los Servicios a nivel Central
 - Revisar información disponible ÚTIL a nivel Regional
 - Cargar IDE con las información identificada
 - Realizar curatoría de los datos almacenados en la IDE
 - Mejorar proceso de elaboración de informes post-desastres

Elaboración de Informes Post-Desastres:

- Caracterización del posible daño potencial, asociado a algún desastre.
- Estimación del número de agricultores y rubros afectados.
- Estimación de producción afectada.
- Informe elaborado con información de la IDE MINAGRI
- BD con Georreferenciación de los agricultores y sus producciones.
- Emisión desde nivel Central
- Objetivo: 12 HORAS POST-EMERGENCIA/ALERTA NARANJA



Objetivo Principal
Información preliminar para Ministro y Autoridades

PRIMER INFORME DE DAÑO POTENCIAL

1. Descripción del Incidente:

Sequia, Región de Coquimbo, O'Higgins, Maule y Biobío

Periodo del Incidente	:	Octubre 2016
Fecha Informe	:	04 de Octubre 2016
Tipo de Evento	:	Evento Meteorológico
Estado del Incidente	:	ALERTA AMARILLA
Institución declarante	:	MINAGRI
Zona Afectada	:	Región de Coquimbo, Comuna de La Higuera Región de O'Higgins, cuenca del Río Tinguiririca Región de Maule, cuenca del Río Teno – Claro Región de Biobío, cuenca del Río Ñuble
Superficie Afectada a la fecha	:	Comuna de la Higuera 4.183 Km ² Cuenca del Río Tinguiririca 3.932 Km ² Cuenca del Río Teno – Claro 1.893 Km ² Cuenca del Río Ñuble 4.774 Km ²
Superficie en Riesgo (CP)	:	14.205 Km ² (1 km ² = 100 Ha) Sup. Total

Cuadro Resumen del Daño Potencial

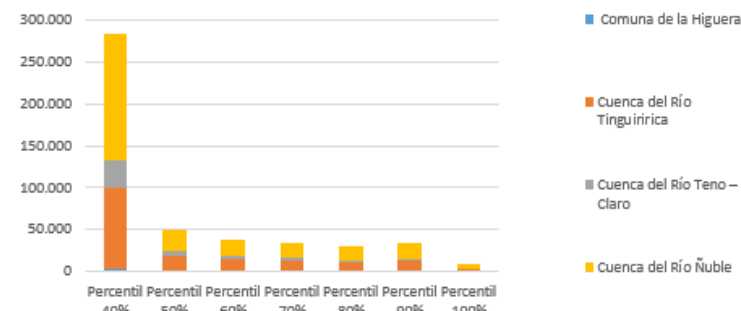
Tipología	Población	N° de Personas	
1. POBLACIÓN Y UNIDADES PRODUCTIVAS	1.1 Población Totas MDS	481.484	
	1.2 Usuarios INDAP (IV, VI, VII y VIII)	4.819	
	Detalle Usuarios INDAP	N° Usuarios Cultivos	N° Usuarios Ganaderos
	Comuna de la Higuera	3	43
	Cuenca del Río Tinguiririca	1.104	721
	Cuenca del Río Teno – Claro	521	83
	Cuenca del Río Ñuble	1.195	1.149
	Sub Total	2.823	1.998
	Explotaciones Agrícolas	N° de Explotaciones	N° de Hectáreas
	1.3 Número de Explotaciones Totales	42.392	663.431,1
	1.3.1 Comuna de la Higuera	2.636	414.105,1
	1.3.2 Cuenca del Río Tinguiririca	15.395	72.043
	1.3.3 Cuenca del Río Teno – Claro	6.096	47.868
	1.3.4 Cuenca del Río Ñuble	18.265	129.415

2. CULTIVOS Y FORRAJERAS

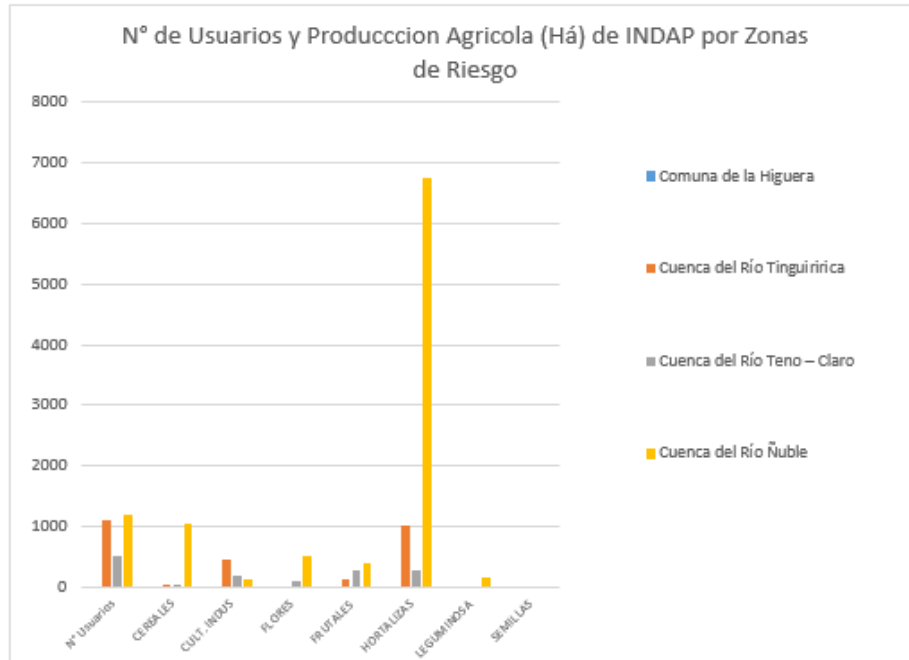
2.1 Cultivos, plantaciones y praderas.		
Descripción	N° de Explotaciones	N° de Hectáreas
2.1.1 Frutales Totales	14.259	48.037,48
2.1.1.1 Comuna de la Higuera	132	67,88
2.1.1.2 Cuenca del Río Tinguiririca	6.338	27.365
2.1.1.2 Cuenca del Río Teno – Claro	4.893	15.013,5
2.1.1.1 Cuenca del Río Ñuble	2.896	5.591,1
2.1.2 Hortalizas Totales	Sin Info	12.170
2.1.2.1 Comuna de la Higuera	Sin Info	455,7
2.1.2.2 Cuenca del Río Tinguiririca	Sin Info	6.010,8
2.1.2.2 Cuenca del Río Teno – Claro	Sin Info	1.658,3
2.1.2.1 Cuenca del Río Ñuble	Sin Info	4.045,2
2.1.3 Cereales Totales	Sin Info	71.453,6
2.1.3.1 Comuna de la Higuera	Sin Info	9,1
2.1.3.2 Cuenca del Río Tinguiririca	Sin Info	34.276,7
2.1.3.2 Cuenca del Río Teno – Claro	Sin Info	6.680
2.1.3.1 Cuenca del Río Ñuble	Sin Info	30.487,8
2.1.4 Forrajeras Totales	Sin Info	52.817,9
2.1.4.1 Comuna de la Higuera	Sin Info	412,7
2.1.4.2 Cuenca del Río Tinguiririca	Sin Info	30.698,6
2.1.4.2 Cuenca del Río Teno – Claro	Sin Info	3.650,8
2.1.4.1 Cuenca del Río Ñuble	Sin Info	18.055,8
2.1.5 Veranadas Totales	Sin Info	443.487,1
2.1.5.1 Comuna de la Higuera	No Existen Veranadas	No Existen Veranadas
2.1.5.2 Cuenca del Río Tinguiririca	Sin Info	100.746,5
2.1.5.2 Cuenca del Río Teno – Claro	Sin Info	145.646,8
2.1.5.1 Cuenca del Río Ñuble	Sin Info	197.093,8

4. Población MDS

Distribución de Ingresos Zonas de riesgo MDS



6. Rubros INDAP



Zona de Riesgo	N° Usuarios	Superficie en Hectáreas Producción Agrícola INDAP						
		Cereales	Cult. Indus	Flores	Frutales	Hortalizas	Leguminosa	Semillas
Comuna de la Higuera	3	0	0	0	0,95	0,3	0	0
Cuenca del Río Tinguiririca	1104	55,2	452,46	3,45	127,07	1010,6	24,93	19,25
Cuenca del Río Teno – Claro	521	41,73	183,5	100,58	263,7	280,89	8,8	0
Cuenca del Río Nuble	1195	1045,88	124,34	527,2	405,07	6748,3	145,45	3,89

