

## FORMULARIO INFORME TECNICO

### CONSULTORIAS DE INNOVACIÓN 2017

Nombre de la consultoría de innovación

CONFECCION DE UN MANUAL BASICO OPERACIONAL PARA EL RESCATE Y REHABILITACION DE FAUNA SILVESTRE EN SITUACIONES DE CATASTROFES Y LINEAMIENTOS PARA INCORPORARLA EN RESTAURACION POSTERIOR

Código FIA

COC-2017-0833

Fecha de realización de la consultoría

Inicio: Septiembre 2017 – Termino: Febrero 2018

Ejecutor

CORPORACION NACIONAL FORESTAL

Coordinador

MIGUEL DIAZ GACITUA

Nombre del consultor (es)

NICOLE SALABERRY P. y CATALINA VERA O.

Firma del coordinador





## Instrucciones:

- La información presentada en el informe técnico debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero, y ser totalmente consistente con ella
- El informe técnico debe incluir información en todas sus secciones, incluidos los anexos
- Los informes deben ser presentados en versión digital y en papel (dos copias), en la fecha indicada como plazo de entrega en el contrato firmado entre el ejecutor y FIA

### 1. Identificación de el o los consultores

Nombre y apellidos	Nacionalidad	Entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza	Correo electrónico	Teléfono
1 Nicole Sallaberry P.	Chilena	Amevefas	Generación de contenidos Rehabilitación		
2 Catalina Vera O.	Chilena	independiente	Generación de contenidos Rehabilitación		

### 2. Identificación del grupo participante de la consultoría de innovación (Se ponen los principales)

Nombre y Apellido	Entidad donde trabaja	Profesión, especialización	Correo Electrónico	Teléfono	Dirección
1 Gabriela López Jiménez	Corporación Nacional Forestal	MV. especialista en fauna silvestre. Profesional del Departamento de Conservación de la Diversidad Biológica.			Paseo Bulnes 259 oficina 706, Santiago
2 María Eugenia Meza	Colegio Médico Veterinario	MV Tesorera			Av. Italia 1045. Providencia.
3 Betzi Pincheira	Amevefas	MV especialista en fauna silvestre. Directora nacional			contacto@amevefas.cl
4 Alejandra Montalba	Zoológico Metropolitano	MV especialista en fauna silvestre. Directora nacional			Pio Nono 450, Recoleta.
5 Andrés Albert	Servicio Agrícola y Ganadero, Dpto. Vida Silvestre	MV especialista en fauna silvestre.			Av. Presidente Bulnes 140, Santiago

### 3. Programa de actividades de la consultoría

Fecha (día/mes/año)	Actividad	Lugar de realización de la actividad	Descripción de la actividad realizada
10/07/17	Recopilación bibliográfica	Santiago	Revisión de ejemplos nacionales e internacionales de manuales
31/07/17	Diseño del plan de la obra	Santiago	Producir el índice de contenidos y forma del manual
18/08/17	Generación de contenidos	Santiago	Producir contenidos mínimos esenciales coherentes, integrarlos y hacer un manual coherente
15/09/17	Validación	Regiones VI, VII y VIII	Someter borradores previos a discusión con comunidades locales y expertos
29/09/17	Edición borrador manual	Santiago	Producir un borrador final previo a su entrada al diseño y posterior impresión.
30/11/17	Entrega FIA	Santiago	Entrega producto final (27.02.2018)

#### 3.1 Indicar si hubo cambios respecto al programa original

Si:

- a) Mediante carta UPP-B-N° 3377 FIA (29.12.2017) autorizo cambios de fecha de término (28.02.2018) de Informe técnico y financiero final (06.03.2018) y cuota final (06.04.2018)
- b) Mediante carta UPP-B-N° 3377 FIA (13.03.2018) autorizo cambios de reitimización de fondos del ítem viáticos y movilización con valor de \$600.000 al ítem Servicios de Terceros, por motivo de rendición presupuestaria del proyecto.

#### 4. Indicar el problema y/o oportunidad planteado inicialmente en la propuesta

El problema fue la inexistencia en Chile de un marco de procedimientos para el rescate y rehabilitación de fauna silvestre en situaciones de catástrofes y lineamientos para incorporarla en restauración posterior. Esto causaba enorme caos en la respuesta institucional y ciudadana.

## 5. Indicar el objetivo de la consultoría de innovación

El objetivo fue elaborar el marco de procedimientos para el rescate y rehabilitación de fauna silvestre en situaciones de catástrofes y lineamientos para incorporarla en restauración posterior. Ello se hizo a través de un Manual operativo.

## 6. Describa clara y detalladamente cuál fue la contribución de la consultoría en la implementación de la solución innovadora

La consultoría proveyó de los conocimientos expertos, el financiamiento para su contratación, la asesoría institucional y el anidamiento de CONAF para conseguir el producto (Manual).

## 7. Indique posibles ideas de proyectos de innovación que surgieron de la realización de la consultoría

Surgieron al menos cuatro:

- a) La urgencia de apoyar la organización regional en Chile de grupos de rescate, rehabilitación para actuar junto a ONEMI en situaciones de desastres.
- b) La necesidad de capacitar a un numeroso grupo de personas, que actúan en situaciones de desastres, para mejorar el resultado de las acciones y proteger a la fauna nativa que presta valiosos servicios a la agricultura.
- c) La necesidad de realizar estudios de cuantificación de la fauna nativa prioritaria para rescate en zonas de desastres.
- d) La necesidad de cuantificar finamente el daño por especies en las zonas de catástrofes y de esa forma afinar los procedimientos e infraestructura de rescate y rehabilitación.

## 8. Resultados obtenidos

Resultados esperados inicialmente	Resultados alcanzados
Confección de un manual operativo para el rescate y rehabilitación de fauna silvestre en situaciones de catástrofes y lineamientos para incorporarla en restauración posterior.	Manual de óptima calidad conseguido.
Animación sobre el tema en regiones de O'Higgins, Maule y Bio Bio, lo que se logró con talleres realizados con la mayoría de los involucrados en el tema.	Comunidad de involucrados altamente sensibilizados.

## 9. Indique cualquier inconveniente que se haya presentado en el marco de la realización de la consultoría de innovación

Inicialmente, demoras internas en CONAF en el trámite que obligaron a pedir prórrogas. El soporte administrativo financiero es muy dificultoso. Al contrario el soporte FIA es muy bueno.

**Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación**

Nombre de la Entidad	CONAF		
Ejecutora:			
Dirección:	Paseo Bulnes 259, Of. 706, Santiago		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	Miguel Díaz G.		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría					X
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales: Tanto ONEMI, como Sernapesca, el SAG, el Colegio Médico Veterinario de Chile, la UNAB, FAVET-U. Chile, U. de O'Higgins, Amevefas y un sin número de instituciones y personas cooperaron generosamente para generar este producto.

## ANEXOS

- 1) Anexo 1: Informe técnico del consultor: “Manual Básico Operacional para Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre en Situaciones de Desastres y Consideraciones para Incorporar el Componente Fauna en Proyectos de Restauración Ecológica”, el cual se adjunta en un archivo aparte.
  
- 2) Anexo 2: Material audiovisual recopilado en la consultoría de innovación.
  - a. Taller de validación Rancagua. Oficina regional de CONAF Rancagua.





Asistentes a TALLER DE REVISIÓN PROYECTO FIA-CONAF COC-2017-0833  
 "Confección de un manual básico operacional para rescate y rehabilitación de fauna silvestre en situaciones de catástrofes y lineamientos para incorporar en restauración posterior"  
 Oficina regional CONAF Rancagua  
 Lunes 20 de Noviembre del 2017

Nº	Nombre	Correo electrónico	Institución	Firma
1	Roberto López Sánchez		CONAF	[Firma]
2	Catalina Vera Oliva		Independiente	[Firma]
3	Nicole Gallaberry Pincheiro		UTAS	[Firma]
4	Diego Perálvarez		Parque Solar	[Firma]
5	Diego Romáez A.		SAG	[Firma]
6	Claudia Foerster		U. de H. Higgins	[Firma]
7	Claudia Varoques		U. de Valparaíso	[Firma]
8	Rogelio Díaz S.		CONAF	[Firma]
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

b. Taller Validación Talca. Oficina regional de CONAF Talca.





ASISTENTES A TALLER DE REVISIÓN PROYECTO FIA-CONAF COC-2017-0833  
 "Manual Básico Operacional para Rescate y Rehabilitación y Restauración de Fauna Silvestre en situaciones de catástrofes y lineamientos para incorporarla en restauración posterior"

Fecha: Lunes 22 de enero del 2018  
 Talca

Nº	Nombre	Correo electrónico	Institución	Firma
1	Constanza Osorio Rojas		CODEFF	<i>Constanza</i>
2	Romy WEINBORN		Ud UST	<i>Romy</i>
3	Guillermo Morales M.		CONAF	<i>Guillermo</i>
4	Diana Brando		CONAF	<i>Diana</i>
5	Francisca Vásquez Valdán		CONAF	<i>Francisca</i>
6	Fabrizio Pizarro Martínez		CONAF	<i>Fabrizio</i>
7	DANIEL VILLAS		CONAF	<i>Daniel</i>
8	Catalina Vera O.		INDEP	<i>Catalina</i>
9	Carolina Lopez Jimenez		CONAF	<i>Carolina</i>
10	Violeta Bascón Abasco		CONAF	<i>Violeta</i>
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

c. Taller validación Chillan. Universidad de Concepción



ASISTENTES A TALLER DE REVISIÓN PROYECTO FIA-CONAF COC-2017-0833  
 "Manual Básico Operacional para Rescate y Rehabilitación y Restauración de Fauna Silvestre en situaciones de catástrofes y lineamientos para incorporarla en restauración posterior"  
 Fecha: Martes 23 de enero del 2018  
 Chillan

Nº	Nombre	Correo electrónico	Institución	Firma
1	María Inés Najle		UdeC	<i>[Signature]</i>
2	Andrea Burgos Behnke		CONAF	<i>[Signature]</i>
3	Donatelo Jiménez		UdeC	<i>[Signature]</i>
4	Fabiana Megoni		CONAF	<i>[Signature]</i>
5	Olga Hingst		CONAF	<i>[Signature]</i>
6	Carolina López		CONAF	<i>[Signature]</i>
7	Catalina Vera O.		INDEP.	<i>[Signature]</i>
8	Violeta Barrera		AREVITAS	<i>[Signature]</i>
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				