

 PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES INSTITUCIONAL			 SERFOR <small>Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre</small>
	DECLARATORIA DE ALCANCE			
	CÓDIGO:	DA-01	VERSIÓN:	

DECLARATORIA DE ALCANCE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA IDE-i SERFOR

1. Descripción

El Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR, viene implementando la Infraestructura de Datos Espaciales Institucional, como muestra de ello, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 005-2017-SERFOR/DE, se declara de interés institucional la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales y se conforma el Comité Coordinador Permanente en la IDE-i SERFOR.

El presente documento abarca a todas las direcciones operativas que son generadoras de información geográfica, quienes bajo su responsabilidad ejecutarán las actividades identificadas en el cronograma que se adjunta. La Secretaria Técnica presidida por Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento – DCZO, se encargará de promover, coordinar, monitorear y supervisar el cumplimiento de las actividades establecidas en el presente documento.

En ese sentido, la Declaratoria de alcance¹ contiene la identificación de las actividades estratégicas que se pretende ejecutar para la implementación de la IDE-i. Estas actividades están alineadas al Plan Operativo Institucional - POI².

Cabe precisar que los puntos consignados en este documento formaran parte del Plan de Trabajo que se ajustará al ejercicio fiscal³.

2. Objetivo

- Informar y comunicar a la Alta Dirección sobre las actividades estratégicas en la implementación de la IDE-i SERFOR.
- Enfocar y optimizar el tiempo de elaboración del Plan de trabajo.

3. Actividades estratégicas

Teniendo como referencia el Plan Operativo Institucional Anual 2018, se identifica e incorpora las actividades a desarrollar en esta etapa, estando alineadas a los objetivos estratégicos OE1 y OE3 presentados en el POI, con el fin de incluir actividades estratégicas referentes a la IDE-i SERFOR, para asegurar la implementación en un plazo razonable y con los recursos disponibles.

A continuación se describe los objetivos y actividades a desarrollar y la estrategia a utilizar:

¹ Guía de Buenas Prácticas para la implementación de Infraestructuras de Datos Espaciales Institucionales

² Ref.: numeral 2.4.2 del Anexo 2.4 de la Directiva N° 01-2014-CEPLAN

³ Período de tiempo para el que se establecen las previsiones y autorizaciones de gastos e ingresos que constituyen el presupuesto de un organismo público

Cuadro N° 1. Actividades estratégicas a desarrollar en la implementación de la IDE-i SERFOR

Objetivo Estratégico Institucional	Objetivo estratégico para la IDE-i SERFOR	Actividad estratégica
OE1: Generar condiciones favorables para la gestión sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre.	Generar el catálogo de símbolos de la gestión forestal	Contratar los servicios de un profesional para desarrollo del catálogo de símbolos.
	Generar el catálogo de metadatos en base al Perfil Básico de metadatos	Contratar los servicios de un profesional para generar el catálogo de metadatos
	Elaborar instrumentos técnicos y/o normativos para la gestión de la información geográfica	Contratar los servicios de un profesional para elaborar instrumentos técnicos y/o normativos para la gestión de la información geográfica
	Fortalecer las capacidades y competencias relacionadas a manejo de información geográfica	Contratar los servicios de un profesional para dictar cursos dentro del SERFOR para capacitar al personal.
OE3: Brindar servicios de calidad a los ciudadanos y ciudadanas.	Actualizar y dar mantenimiento a la infraestructura tecnológica del Geoportal	Contratar los servicios de un profesional especializado para actualizar y dar mantenimiento a la infraestructura tecnológica del Geoportal
	Impulsar la interoperabilidad con las regiones amazónicas	Realizar reuniones de coordinación para socializar, promover convenios e impulsar la interoperabilidad con las regiones

PERÚ
Ministerio de Agricultura y Riego

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES INSTITUCIONAL

DECLARATORIA DE ALCANCE

CÓDIGO: DA-01 VERSIÓN: 1.1

SERFOR
Servicio Nacional Forestal y de Suelos

Cuadro N° 2. Actividades estratégicas a desarrollar para la implementación de la IDE-I SERFOR

OEI	N°	Actividad Estratégica	N°	Unidad de Medida	Meta	Unidad(es) responsable(s)	Periodo de ejecución	Costo Aprox. en Soles
OE1. Generar condiciones favorables para la gestión sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre	1	Contratar los servicios de un profesional para generar el catálogo de símbolos de la gestión forestal	1.1	Catálogo de símbolos de la gestión forestal	01 Catálogo de símbolos de la gestión forestal aprobada con Resolución Directoral Ejecutiva	Secretaría Técnica del Comité de la IDE-I SERFOR	03 meses	24,000
	2	Contratar los servicios de un profesional para generar el catálogo de metadatos en base al Perfil Básico de metadatos	2.1	Inventario de las capas de información de la gestión forestal actualizadas	01 Inventario de las capas de información de la gestión forestal actualizado	Secretaría Técnica del Comité de la IDE-I SERFOR	01 mes	7,000
			2.2	Catálogo de metadatos de la gestión forestal	01 Catálogo de metadatos de la gestión forestal aprobada con Resolución Directoral Ejecutiva	Secretaría Técnica del Comité de la IDE-I SERFOR	01 mes	7,000
	3	Contratar los servicios de un profesional para elaborar instrumentos técnicos y/o normativos para la gestión de la información geográfica	3.1	Modelo de gestión de la información geoespacial	01 Modelo de gestión de la información geoespacial	Secretaría Técnica del Comité de la IDE-I SERFOR	01 mes	7,000
			3.2	Instrumento normativo de la gestión de la información geoespacial	01 Instrumento normativo para la gestión de la información geoespacial aprobada con Resolución Directoral Ejecutiva	Secretaría Técnica del Comité de la IDE-I SERFOR	01 mes	7,000
			3.3	Instrumento normativo que regula el proceso de implementación de la IDE-I SERFOR	01 Instrumento normativo que regula el proceso de implementación de la IDE-I SERFOR aprobada con Resolución Directoral Ejecutiva	Secretaría Técnica del Comité de la IDE-I SERFOR	01 mes	7,000
				Procedimientos para la gestión de la información geoespacial	02 Procedimientos de 04 capas de información	Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento	05 meses	45,000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES INSTITUCIONAL	
	DECLARATORIA DE ALCANCE	
CÓDIGO:	DA-01	VERSIÓN: 1.1



			01 Procedimiento para establecer las competencias y responsabilidades sobre la producción, centralización y distribución de la información geográfica, (profesional y la dirección encargada de cada objetos geográficos) aprobada	Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento Dirección de Inventario y Valoración Dirección de información y Registro Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal Dirección de Control de la Gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre	02 meses	14,000
3.4	Procedimiento para establecer las competencias y responsabilidades, sobre la producción, edición, actualización, centralización y distribución de la información geográfica	Protocolo de clasificación de la información geográfica, alineada a los lineamientos de la NTP-ISO 27001, la Ley de transparencia y acceso a la información y Código Abierto	01 Protocolo de clasificación de la información geográfica, alineada a los lineamientos de la NTP-ISO 27001, la Ley de transparencia y acceso a la información y Código Abierto	Secretaría Técnica del Comité de la IDE-i SERFOR	01 mes	7,000
4	Contratar los servicios de un profesional para dictar cursos dentro del SERFOR para capacitar al personal	4.1	02 talleres de capacitación para el uso de los instrumentos para el manejo de la información geográfica	Secretaría Técnica del Comité de la IDE-i SERFOR	02 meses	14,000
4.2		Contratación CAS de 03 especialistas en: 1) Web Mapping, 2) gestión de datos espaciales y 3) espec. GIS, para desarrollar actividades permanentes de la operación y mantenimiento	03 Contratación CAS	- OTI - Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento	03 meses	21,000

CF

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]

ST.

[Handwritten signature]

A

[Handwritten signature]

 PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES INSTITUCIONAL	
	DECLARATORIA DE ALCANCE	
CÓDIGO:	DA-01	VERSIÓN: 1.1

SERFOR
Servicio Nacional de Forestal y Fauna Silvestre

5		Contratar los servicios de un profesional especializado para actualizar y dar mantenimiento a la infraestructura tecnológica del Geoportal	5.1	Instructivo y/o protocolo para cargar y descarga de la información geográfica a ser publicada en el Geoportal	01 Instructivo y/o protocolo para cargar y descarga de la información geográfica a ser publicada en el Geoportal	01 mes	9,000
6		Realizar reuniones de coordinación para socializar, promover convenios e impulsar la interoperabilidad con las regiones	6.1	Reuniones donde se muestra la interoperabilidad de la información, como funciona y sus capacidades	01 capa de información estandarizada para impulsar la interoperabilidad de la información geográfica	03 meses	21,000
			6.2	Culminar los protocolos para integrar la información geoespacial con los GORES de Loreto y Ucayali para la interoperabilidad de la información	02 Protocolos definidos con los GORES de Loreto y Ucayali para la interoperabilidad de la información geográfica	02 meses	18,000
			6.3	Alinear e integrar la información geoespacial con los GORES de: Ucayali, San Martín, Madre Dios, Huánuco, Amazonas.	01 servicio web estandarizado para interoperabilidad con las regiones	03 meses	21,000
Monto Total						29 meses	222,000

OE3. Brindar servicios de calidad a los ciudadanos y ciudadanas

4. Productos esperados

En este punto se describen los principales productos como resultado final de un servicio.

Cuadro N° 3. Productos a elaborar para la implementación de la IDE-i SERFOR

N°	Producto / Entregable
1	01 Catálogo de símbolos de la gestión forestal aprobada con Resolución Directoral Ejecutiva
2	01 Inventario de las capas de información de la gestión forestal actualizado
3	01 Catálogo de metadatos de la gestión forestal aprobada con Resolución Directoral Ejecutiva
4	01 Modelo de gestión de la información geoespacial
5	01 Instrumento normativo para la gestión de la información geoespacial aprobada con Resolución Directoral Ejecutiva
6	01 Instrumento normativo que regula el proceso de implementación de la IDE-i SERFOR aprobada con Resolución Directoral Ejecutiva
7	02 Procedimientos de 04 capas de información
8	01 Procedimiento para establecer las competencias y responsabilidades sobre la producción, centralización y distribución de la información geográfica
9	01 Protocolo de clasificación de la información geográfica, alineada a los lineamientos de la NTP-ISO 27001, la Ley de transparencia y acceso a la información y Código Abierto
10	02 talleres de capacitación para el uso de los instrumentos para el manejo de la información geográfica
11	03 Contratación CAS
12	01 Instructivo y/o protocolo para carga y descarga de la información geográfica a ser publicada en el Geoportal
13	01 capa de información estandarizada para impulsar la interoperabilidad de la información geográfica
14	02 Protocolos definidos con los GOREs de Loreto y Ucayali para la interoperabilidad de la información geográfica
15	01 servicio web estandarizado para interoperabilidad con las regiones

5. Exclusiones

Esta etapa del proceso de implementación de la infraestructura de datos espaciales no incluye la Elaboración y ejecución del Plan de operación y mantenimiento de la IDE-i SERFOR.

6. Asunciones

- Contratar a los consultores oportunamente, garantizando la continuidad del trabajo.
- Colaboración de las unidades orgánicas y personas involucradas.
- Proporcionar a los consultores espacios de trabajo y reunión.
- Brindar a los consultores las facilidades para la coordinación telefónica nacional.

7. Tiempo y costos aproximado

Se precisa que las actividades estratégicas serán desarrolladas en paralelo, permitiendo optimizar el avance. Respecto al costo total de la implementación de la IDE-i SERFOR, el mismo asciende aproximadamente a la suma de S/. 222 000 (Doscientos Ocho Mil soles y 00/100) a ser ejecutados durante 29 meses, conforme a lo señalado a detalle en el cuadro N° 2.