

## **CONVOCATORIA PÚBLICA C.A.S. N° 0001-2011-IIAP**

### **I. OBJETO**

La presente Convocatoria Pública tiene por objeto la selección de personal profesional para el Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente (PROTERRA), tendiente a la contratación de los servicios siguientes: Un **Especialista en Geología**, un **Especialista en SIG y Teledetección**, un **Investigador Auxiliar en Vegetación** y de un **Investigador Auxiliar Forestal**. Bajo el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios, normado por el Decreto Legislativo N° 1057 y su Reglamento – D.S. N° 075-2008-PCM.

### **II. TÉRMINOS DE REFERENCIA**

#### **2.1. ESPECIALISTA EN GEOLOGIA**

##### **GENERALIDADES**

Proyecto o meta:

- Estandarización de Procesos para la ZEE
- Zonificación de peligros , vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto
- Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto

Denominación del Servicio : Especialista en Geología

Plazo de Ejecución : Enero-Julio 2011

Afectación presupuestal : Recursos Determinados

Monto de Honorarios : 36,750 Nuevos soles

Forma de Pago : En 7 armadas proporcionales según cronograma, previo informe aprobado por supervisor

Modalidad de Contrato : Contrato administrativo de servicios

Supervisión del Servicio : Director General del Programa de Cambio Climático, desarrollo territorial y ambiente (PROTERRA).

##### **OBJETO DEL SERVICIO**

Contribuir en la ejecución de las siguientes metas programadas en el Plan Operativo 2011 del IIAP: Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto; Estandarización de Procesos para la ZEE; y, Zonificación de peligros , vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto

##### **CONTENIDO DEL SERVICIO**

**Para la meta Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto**

- Evaluación de peligros de origen natural del departamento de Loreto.
- Elaboración de mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

**Para la meta “Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto”:**

- Revisión y mejoramiento del estudio geológico del departamento de Loreto y su respectivo mapa, estudio preliminar definitivo.
- Participación en la elaboración de los mapas intermedios de vulnerabilidad y riesgo geológico para la ZEE Loreto
- Participación en la formulación de la ZEE conjuntamente con otros especialistas.

**Para la meta “Estandarización de Procesos para la ZEE”**

- Revisión y mejoramiento de la guía metodología de evaluación geológica para la ZEE
- Elaboración de la metodología de evaluación geológica para la ZEE a nivel micro.
- Participación en la elaborar un manual metodológico para la ZEE.

##### **Otras actividades**

- El especialista brindará asesoría en su especialidad o desarrollará otras actividades según los requerimientos de la Dirección General del Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente y de la Alta Dirección del IIAP.

## **CRONOGRAMA DE EJECUCION**

**Primer mes** : Informe de avances de la sistematización de metodologías de evaluación geológica para la ZEE a nivel macro, meso y micro.

**Segundo mes** : Informe de avances de la sistematización de metodologías de evaluación geológica para la ZEE a nivel macro, meso y micro. Informe de avances del tema Geología del departamento de Loreto.

**Tercer mes** : Informe de participación en la elaboración del Manual metodológico para la ZEE. Informe de avance del proyecto Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

**Cuarto mes** : Informe de avance del proyecto Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto. Informe de avances de la elaboración de mapa y memoria descriptiva del tema Geología para la ZEE Loreto.

**Quinto mes** : Informe final del proyecto Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto. Informe de avances de la elaboración de mapa y memoria descriptiva del tema Geología para la ZEE Loreto

**Sexto mes** : Informe final de la elaboración de mapa y memoria descriptiva del tema Geología para la ZEE Loreto. Informe de la integración y evaluación y modelamiento de las UEE de la ZEE Loreto.

**Séptimo mes** : Informe de avance de la formulación de la propuesta preliminar de ZEE Loreto.

## **PERFIL DEL PROVEEDOR**

Ingeniero Geólogo, colegiado y habilitado para el ejercicio profesional, con amplia experiencia profesional en proyectos de Zonificación Ecológica y Económica. Experiencia de trabajo en la Amazonía Peruana. Igualmente conocimientos en computación y aptitud de trabajo en equipos multidisciplinarios.

## **2.2. ESPECIALISTA EN EN SIG Y TELEDETECCION**

### **GENERALIDADES**

Proyectos o metas :

- Estandarización de Procesos para la ZEE
- Zonificación de peligros , vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto
- Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto

Denominación del Servicio : Especialista en SIG y Teledetección.

Plazo de Ejecución : Enero-Julio 2011

Afectación presupuestal : Recursos Determinados

Monto de Honorarios : 28,000 Nuevos soles

Forma de Pago : En 7 armadas proporcionales según cronograma, previo informe aprobado por supervisor

Modalidad de Contrato : Contrato administrativo de servicios

Supervisión del Servicio : Director General del Programa de Ordenamiento Ambiental.

### **OBJETO DEL SERVICIO**

Contribuir en la ejecución de las siguientes metas programadas en el Plan Operativo 2011 del IIAP: Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto; Estandarización de Procesos para la ZEE; y, Zonificación de peligros , vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto

### **CONTENIDO DEL SERVICIO**

**Para la meta Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto**

- Tratamiento de las imágenes de satélite
- Sistematizar la información cartográfica generada por los especialistas temáticos;
- Integrar los mapas temáticos
- Composición y edición de los mapas generados en el proceso de zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

**Para la meta “Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto”:**

- Sistematizar la información cartográfica generada por los especialistas temáticos;

- Integrar los mapas temáticos y coordinar la elaboración de los mapas intermedios
- Apoyar en el Modelamiento de la ZEE.
- Composición y edición de los mapas generados en el proceso ZEE del departamento de Loreto

**Para la meta “Estandarización de Procesos para la ZEE”**

- Sistematizar la metodología de integración SIG de la ZEE a nivel macro, meso y micro.
- Participación en la elaboración del Manual de procesamiento SIG de la ZEE

**Otras actividades.**

- El especialista brindará asesoría en su especialidad o desarrollará otras actividades según los requerimientos de la Dirección General del Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente y de la Alta Dirección del IIAP.

**CRONOGRAMA DE EJECUCION**

**Primer mes** : Informe de avance de sistematización de la metodología de integración SIG de la ZEE a nivel macro, meso y micro.

**Segundo mes** : Informe de avances de la sistematización de metodologías de integración SIG de la ZEE a nivel macro, meso y micro.

**Tercer mes** : Informe final de la sistematización de metodologías de integración SIG de la ZEE a nivel macro, meso y micro. Informe de participación en la elaboración del Manual metodológico para la ZEE.

**Cuarto mes** : Informe de avances en la edición de mapas temáticos para la ZEE Loreto. Informe de avance en la edición de los mapas de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

**Quinto mes** : Informe de avances en la edición de mapas temáticos para la ZEE Loreto. Informe de avance en la edición de los mapas de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

**Sexto mes** : Informe de avances de la edición de mapas temáticos para la ZEE Loreto. Informe de la integración y evaluación y modelamiento de las UEE de la ZEE Loreto.

**Séptimo mes** : Informe final de la edición de mapas temáticos para la ZEE Loreto. Informe de elaboración y edición del mapa Propuesta preliminar de ZEE del Departamento de Loreto.

**PERFIL DEL PROVEEDOR**

Geógrafo, ingeniero geógrafo o profesión afín, colegiado y habilitado para el ejercicio profesional, con amplio dominio de software SIG; experiencia mínima de 5 años en trabajo de SIG aplicados a la Zonificación Ecológica y Económica en el ámbito de la Amazonía peruana; aptitud para trabajo en equipos multidisciplinarios.

**2.3 INVESTIGADOR AUXILIAR EN VEGETACIÓN**

**GENERALIDADES**

Proyecto o meta :

- Zonificación de peligros , vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto
- Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto;
- Estandarización de Procesos para la ZEE

Denominación del Servicio : Investigador Auxiliar en Vegetación

Plazo de Ejecución : Enero-Julio 2011

Afectación presupuestal : Recursos Determinados

Monto de Honorarios : 19,600 Nuevos soles

Forma de Pago : En 7 armadas proporcionales según cronograma, previo informe aprobado por supervisor

Modalidad de Contrato : Contrato administrativo de servicios

Supervisión del Servicio : Director General del Programa de Cambio Climático, desarrollo territorial y ambiente (PROTERRA).

**OBJETO DEL SERVICIO**

Contribuir en la ejecución de las siguientes metas programadas en el Plan Operativo 2011 del IIAP: Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto;

← Con formato: Numeración y viñetas

Estandarización de Procesos para la ZEE; y, Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

#### **CONTENIDO DEL SERVICIO**

##### **Para la meta Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto**

- Evaluación de peligros de origen natural del departamento de Loreto.
- Elaboración de mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

##### **Para la meta “Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto”:**

- Revisión y mejoramiento del estudio de vegetación del departamento de Loreto y su respectivo mapa, estudio preliminar definitivo.
- Participación en la formulación de la ZEE conjuntamente con otros especialistas.

##### **Para la meta “Estandarización de Procesos para la ZEE”**

- Revisión y mejoramiento de la guía metodología de evaluación de vegetación para la ZEE
- Elaboración de la metodología de evaluación de vegetación para la ZEE a nivel micro.
- Participación en la elaborar un manual metodológico para la ZEE.

##### **Otras actividades**

- El especialista brindará asesoría en su especialidad o desarrollará otras actividades según los requerimientos de la Dirección General del Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente y de la Alta Dirección del IIAP.

#### **CRONOGRAMA DE EJECUCION**

**Primer mes** : Informe de avances de la sistematización de metodologías de evaluación de vegetación para la ZEE a nivel macro, meso y micro.

**Segundo mes** : Informe de avances de la sistematización de metodologías de evaluación de vegetación para la ZEE a nivel macro, meso y micro. Informe de avances del tema Vegetación del departamento de Loreto.

**Tercer mes** : Informe de participación en la elaboración del Manual metodológico para la ZEE. Informe de avance del proyecto Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

**Cuarto mes** : Informe de avance del proyecto Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto. Informe de avances en la elaboración de mapa y memoria descriptiva del tema vegetación para la ZEE Loreto.

**Quinto mes** : Informe final del proyecto Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto. Informe de avances de la elaboración de mapa y memoria descriptiva del tema vegetación para la ZEE Loreto

**Sexto mes** : Informe final de la elaboración de mapa y memoria descriptiva del tema de vegetación para la ZEE Loreto. Informe de la integración y evaluación y modelamiento de las UEE de la ZEE Loreto

**Séptimo mes** : Informe de avance de la formulación de la propuesta preliminar de ZEE Loreto.

#### **PERFIL DEL PROVEEDOR**

Biólogo colegiado y habilitado para el ejercicio profesional, con experiencia mínima de 3 años en proyectos de Zonificación Ecológica y Económica y en Vegetación. Experiencia de trabajo en la Amazonia Peruana. Igualmente conocimientos en computación y aptitud de trabajo en equipos multidisciplinarios.

## **2.4. IN VESTIGADOR AUXILIAR FORESTAL**

#### **GENERALIDADES**

Proyectos o metas:

- Estandarización de Procesos para la ZEE
- Zonificación de peligros , vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto
- Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto

Denominación del Servicio : Investigador Auxiliar Forestal.

Plazo de Ejecución : Enero-Julio 2011

Afectación presupuestal : Recursos Determinados  
Monto de Honorarios : 19,600 Nuevos soles  
Forma de Pago : En 7 armadas proporcionales según cronograma, previo informe aprobado por supervisor.  
Modalidad de Contrato : Contrato administrativo de servicios  
Supervisión del Servicio : Director General del Programa de Ordenamiento Ambiental.

### **OBJETO DEL SERVICIO**

Contribuir en la ejecución de las siguientes metas programadas en el Plan Operativo 2011 del IIAP: Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto; Estandarización de Procesos para la ZEE; y, Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

← Con formato: Numeración y viñetas

### **CONTENIDO DEL SERVICIO**

**Para la meta Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto**

- Evaluación de peligros de origen natural del departamento de Loreto.
- Elaboración de mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

**Para la meta “Zonificación Ecológica y Económica del departamento de Loreto”:**

- Revisión y mejoramiento del estudio forestal del departamento de Loreto y su respectivo mapa, estudio preliminar definitivo.
- Participación en la formulación de la ZEE conjuntamente con otros especialistas.

**Para la meta “Estandarización de Procesos para la ZEE”**

- Revisión y mejoramiento de la guía metodología de evaluación forestal para la ZEE
- Elaboración de la metodología de evaluación forestal para la ZEE a nivel micro.
- Participación en la elaborar un manual metodológico para la ZEE.

### **Otras actividades**

- El especialista brindará asesoría en su especialidad o desarrollará otras actividades según los requerimientos de la Dirección General del Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente y de la Alta Dirección del IIAP.

### **CRONOGRAMA DE EJECUCION**

**Primer mes** : Informe de avances de la sistematización de metodologías de evaluación forestal para la ZEE a nivel macro, meso y micro.

**Segundo mes** : Informe de avances de la sistematización de metodologías de evaluación forestal para la ZEE a nivel macro, meso y micro. Informe de avances del tema Forestal del departamento de Loreto.

**Tercer mes** : Informe de participación en la elaboración del Manual metodológico para la ZEE. Informe de avance del proyecto Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto.

**Cuarto mes** : Informe de avance del proyecto Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto. Informe de avances de la elaboración de mapa y memoria descriptiva del tema Forestal para la ZEE Loreto.

**Quinto mes** : Informe final del proyecto Zonificación de peligros, vulnerabilidad y riesgos del departamento de Loreto. Informe de avances de la elaboración de mapa y memoria descriptiva del tema Forestal para la ZEE Loreto.

**Sexto mes** : Informe final de la elaboración de mapa y memoria descriptiva del tema Forestal para la ZEE Loreto. Informe de la integración y evaluación y modelamiento de las UEE de la ZEE Loreto.

**Séptimo mes** : Informe de avance de la formulación de la propuesta preliminar de ZEE Loreto.

### **PERFIL DEL PROVEEDOR**

Ingeniero forestal colegiado y habilitado para el ejercicio profesional, con experiencia mínima de 3 años en estudios de Zonificación Ecológica y Económica y forestal en el ámbito de la Amazonía peruana; aptitud para trabajo en equipos multidisciplinarios.

### III. CRONOGRAMA DEL PROCESO:

ACTIVIDADES	FECHA (Año 2011)
Convocatoria	5 de Enero
Recepción de postulaciones (1)	Del 5 al 11 de Enero
Evaluación curricular y publicación de los seleccionados que pasan a la siguiente etapa (2)	12 de Enero
Evaluación técnica, psicológica y entrevista personal	13 de Enero, a partir de las 08:00 horas
Publicación de resultados finales (2)	14 de Enero

(1) Recepción de currículums documentado y foliado, en Trámite Documentario o Unidad de Personal del IIAP, sito en Av. José A. Quiñones Km. 2.5, San Juan Bautista, de 07:30 horas – 15:30 horas

(2) Los resultados serán publicados en la página web del IIAP: <http://iiap.org.pe>

**NOTA:**

*Para mayor información, obtenga las bases administrativas del proceso visitando nuestra página web, sección Noticias-Eventos.*