

# PORTAL DE TRAMITES DIGITALES DIRECCIÓN DE AGUAS

**Desarrollo e implementación del Trámite Digital y el Registro Único de Pozos de la Dirección de Agua del MINAE**



## PREGUNTAS

PROCEDIMIENTO:

LEVANTAR LA MANO, PARA SOLICITAR ESPACIO PARA REALIZAR LA PREGUNTA.

MODERADOR DARÁ LA PALABRA, EN LA SECUENCIA DE PRIMERO EN LEVANTAR LA MANO, PRIMERO EN DARLE LA PALABRA.



## Proyecto

“Asistencia Técnica y Fortalecimiento institucional para la Implementación de un Monitoreo del Agua Subterránea y un Sistema de Información Integral para la Gestión Integrada de Recurso Hídricos de Costa Rica” FASE 2



## Licitación y contrato

# SDP-2019-003

Desarrollo e implementación del Tramite Digital y el Registro Único de Pozos de la Dirección de Agua del MINAE



## Licitación y contrato

# Desarrollo e implementación del Trámite Digital y el Registro Único de Pozos de la Dirección de Agua del MINAE



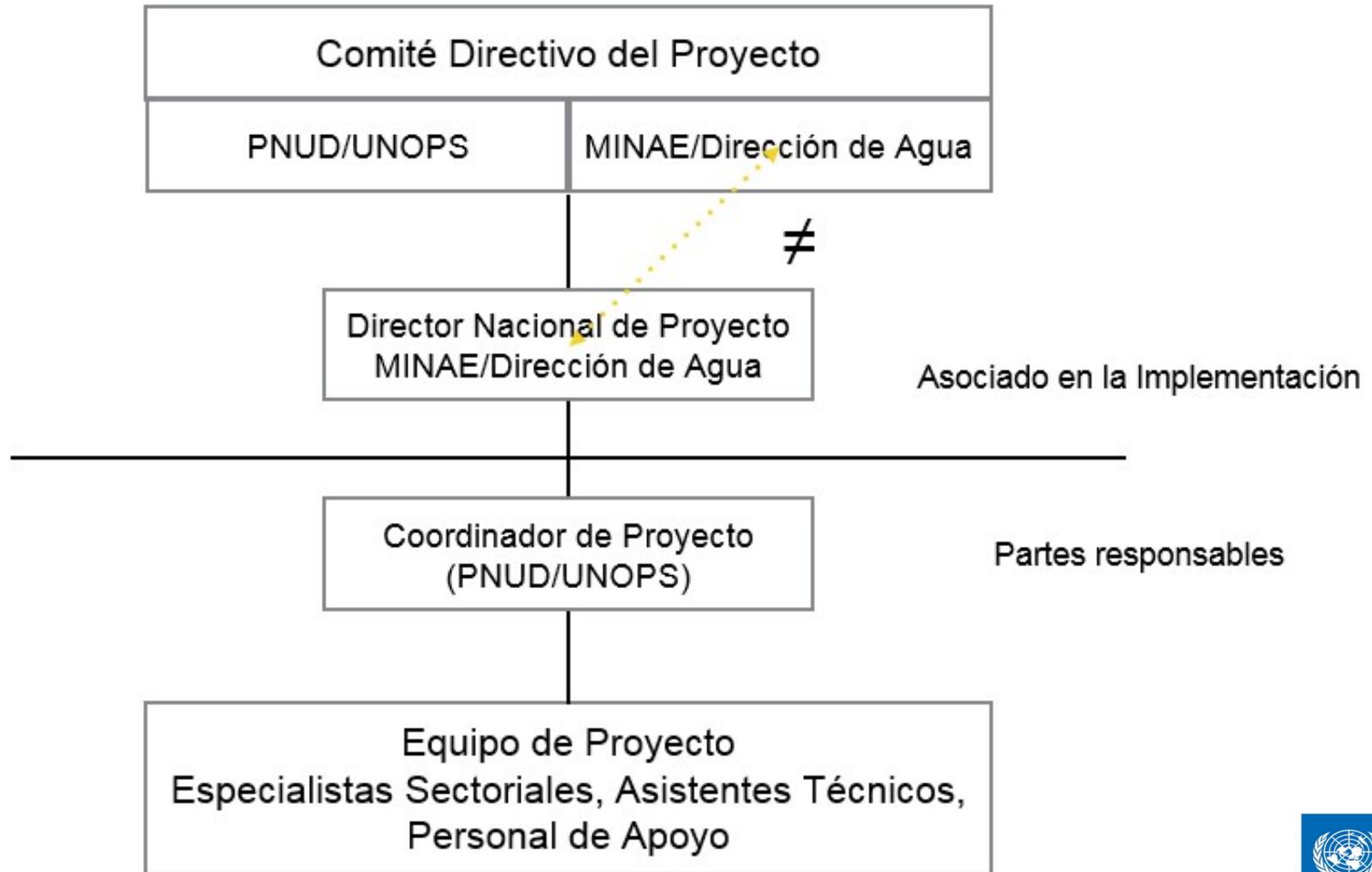
*Empowered lives.  
Resilient nations.*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*



# Estructura organizativa







## Objetivos licitación

- **TRAMITE 100% DIGITAL:** solución de Trámites Digitales que siga los estándares interoperables a nivel gubernamental para la Dirección de Agua que incluya una nueva solución de trámites en línea (portal web) y que esté 100% integrada con el gestor documental (interfaz desktop) existente.
- **REGISTRO ÚNICO DE POZOS:** reprogramación de la actual aplicación de pozos para convertirla en una nueva aplicación del “Registro Único de Pozos” reaprovechando el código fuente actual y su lógica de programación para incluir todos los cambios solicitados en el:
  - El modelo entidad relación y la creación del nuevo esquema de pozos.
  - Lista de valores y códigos.
  - Módulos.
  - Otras modificaciones.



# Términos y Condiciones Generales del Contrato

- Sección 1: Esta Carta de Invitación
- Sección 2: Instrucciones para los Proponentes
- Sección 3: Hoja de Datos de la Propuesta (HdeD)
- Sección 4: Criterios de Evaluación
- Sección 5: Términos de Referencia
- Sección 6: Formularios de Propuesta a ser presentados
  - Formulario A: Formulario de Presentación de Propuesta Técnica
  - Formulario B: Formulario de Información del Proponente
  - Formulario C: Formulario de Información de la Asociación en Participación, el Consorcio o la Asociación
  - Formulario D: Formulario de Calificaciones
  - Formulario E: Formulario de Propuesta Técnica
  - Formulario F: Formulario de Presentación de Propuesta Financiera
  - Formulario G: Formulario de Propuesta Financiera
  - Formulario H: Formulario de Garantía de mantenimiento de Propuesta
  - Formulario I: Formulario de Garantía de Contrato
  - Formulario J: Contrato de Servicios Profesionales



# Términos y Condiciones Generales del Contrato

- Sección 1: Esta Carta de Invitación
- Sección 2: Instrucciones para los Proponentes
- Sección 3: Hoja de Datos de la Propuesta (HdeD)
- Sección 4: Criterios de Evaluación
- Sección 5: Términos de Referencia
- Sección 6: Formularios de Propuesta a ser presentados
  - Formulario A: Formulario de Presentación de Propuesta Técnica
  - Formulario B: Formulario de Información del Proponente
  - Formulario C: Formulario de Información de la Asociación en Participación, el Consorcio o la Asociación
  - Formulario D: Formulario de Calificaciones
  - Formulario E: Formulario de Propuesta Técnica
  - Formulario F: Formulario de Presentación de Propuesta Financiera
  - Formulario G: Formulario de Propuesta Financiera
  - Formulario H: Formulario de Garantía de mantenimiento de Propuesta
  - Formulario I: Formulario de Garantía de Contrato
  - Formulario J: Contrato de Servicios Profesionales



## Hoja de Datos de la Propuesta

HdeD n.º	Ref. a la Sección 2	Datos	Instrucciones/requisitos específicos
1	7	Idioma de la Propuesta	Español
2		Presentación de	No permitidas
3	20	Propuestas alternativas	No se considerarán

## Hoja de Datos de la Propuesta

HdeD n.º	Ref. a la Sección 2	Datos	Instrucciones/requisitos específicos
5	16	Período de Validez de la Propuesta	120 DÍAS
7	42	Pago anticipado al momento de la firma del contrato	No permitido
8	43	Liquidación por daños y perjuicios	<p>Aplicará de la siguiente manera:</p> <p>Porcentaje del precio del contrato por día de retraso: 0,5 % del importe adjudicado por cada día de retraso</p> <p>N.º máximo de días de retraso 30 después de los cuales el PNUD podrá rescindir el contrato.</p>
9	12	Garantía de Mantenimiento de la Propuesta	Se requiere en la cantidad de USD 5.000



## Hoja de Datos de la Propuesta

HdeD n.º	Ref. a la Sección 2	Datos	Instrucciones/requisitos específicos
10	13	Moneda de la Propuesta	Dólares de los Estados Unidos
11	18	Plazo para la presentación de solicitudes de aclaración	5 días hábiles antes del plazo para la presentación de propuestas
12	18	Detalles de contacto para la presentación de solicitudes de aclaración y preguntas	Persona de enlace en el PNUD: adquisiciones.cr@undp.org <u>Dirección de correo electrónico:</u> <u>adquisiciones.cr@undp.org</u>
13	18, 19 y 21	Medio de transmisión de la Información Complementaria para la SDP, y respuestas y aclaraciones de las consultas	Comunicación directa a los proponentes potenciales por email and publicación en la página web: <a href="http://procurement-notices.undp.org/">http://procurement-notices.undp.org/</a>
14	23	Fecha límite para la presentación de la Propuesta	11:30 am del 28 de febrero del 2019 Hora de Costa Rica



## Hoja de Datos de la Propuesta

HdeD n.º	Ref. a la Sección 2	Datos	Instrucciones/requisitos específicos
14	22	Modo permitido para presentar propuestas	<p>en forma física, por correo físico o entrega manual:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• un original</li><li>• una copia física</li><li>• una copia digital formato PDF de toda la oferta técnica</li><li>• <b>NO</b> incluya en la copia digital la propuesta financiera</li></ul>

## Hoja de Datos de la Propuesta

HdeD n.º	Ref. a la Sección 2	Datos	Instrucciones/requisitos específicos
15	22	Dirección para la presentación de la propuesta	<p><b>Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD</b></p> <p>Oficentro La Virgen 2. De la Embajada Americana 300 mts Norte, 250 Sureste y 50 Norte. Primer Edificio, 2do Piso. Calle 92, Avenida 9. Pavas, San José, Costa Rica.</p>
16	22	Requisitos de la presentación electrónica (correo electrónico o eTendering)	<ul style="list-style-type: none"> <li>No aplica el envío de propuestas por correo electrónico o etendering.</li> </ul>
17	27	Método de evaluación para la Adjudicación de un contrato	<p>Oferta Financiera más baja entre las Propuestas que cumplen los requerimientos de calificación y se habilitan técnicamente</p> <p>El puntaje técnico mínimo requerido para superar la evaluación técnica es el de la propuesta técnica (700 puntos).</p>



## Hoja de Datos de la Propuesta

HdeD n.º	Ref. a la Sección 2	Datos	Instrucciones/requisitos específicos
18		Fecha prevista para el inicio del Contrato	March 25, 2019
19		Duración máxima prevista del Contrato	8 meses y 12 meses de garantía, mantenimiento y soporte evolutivo.
20	35	El PNUD adjudicará el Contrato a:	Un solo Proponente
21	39	Tipo de contrato	Contrato de Servicios Profesionales



## Hoja de Datos de la Propuesta

HdeD n.º	Ref. a la Sección 2	Datos	Instrucciones/requisitos específicos
22	39	Términos y Condiciones del Contrato del PNUD que aplicarán	Términos y Condiciones Generales del PNUD para Contratos de Servicios Profesionales <a href="http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html">http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html</a>
23	41	Garantía de Cumplimiento de Contrato	Corresponde al 10% del monto del contrato (según Formulario I)
24		Otra información relacionada con la SDP	NO APLICA



## Criterios de evaluación técnica

Resumen de los formularios de evaluación de la Propuesta Técnica		Puntos obtenibles
1.	Calificación, capacidad y experiencia del Proponente	300
2.	Metodología, enfoque y plan de aplicación propuestos	400
3.	Estructura de gestión y personal clave	300
	Total	1000



# TÉRMINOS DE REFERENCIA

## ▲ 4 TRAMITES DIGITALES

### ▲ 4.1 SITUACIÓN ACTUAL

- ▷ 4.1.1 Gestor documental (Perceptive software)
- ▷ 4.1.2 Trámites en línea

### ▲ 4.2 SOLUCIÓN REQUERIDA

- ▷ 4.2.1 Módulo de usuario externos
- ▷ 4.2.2 Módulo de administración
- ▷ 4.2.3 Módulo de Funcionarios de la DA
- 4.2.4 Interfaz Deskop
- 4.2.5 Configuración de servidores
- 4.2.6 Base de datos
- 4.2.7 Tipos de documento y listas



# TÉRMINOS DE REFERENCIA

## ▲ 4 TRAMITES DIGITALES

### ▲ 4.1 SITUACIÓN ACTUAL

- ▷ 4.1.1 Gestor documental (Perceptive software)
- ▷ 4.1.2 Trámites en línea

### ▲ 4.2 SOLUCIÓN REQUERIDA

- ▷ 4.2.1 Módulo de usuario externos
- ▷ 4.2.2 Módulo de administración
- ▷ 4.2.3 Módulo de Funcionarios de la DA
- 4.2.4 Interfaz Deskop
- 4.2.5 Configuración de servidores
- 4.2.6 Base de datos
- 4.2.7 Tipos de documento y listas



# TÉRMINOS DE REFERENCIA: PORTAL WEB

[Inicio](#) [Tramites](#) [Reportes](#) [Dashboard](#) [Contacto](#) [Blog](#)

[Registrarse](#)

[Inicio sesion](#)



PORTAL DE TRAMITES DIGITALES  
DIRECCIÓN DE AGUAS



# TÉRMINOS DE REFERENCIA: PORTAL WEB TRAMITES

[Inicio](#) [Tramites](#) [Reportes](#) [Dashboard](#) [Contacto](#)

[Registrarse](#)

[Inicio sesion](#)

Permisos de  
perforacion del  
subsuelo

<http://www.da>



Permiso de  
vertidos

Make this yours. Add images,  
text and links, or connect data  
from your collection.



Concesión de  
agua  
subterranea

Make this yours. Add images,  
text and links, or connect data  
from your collection.



Concesión de  
agua superficial

Make this yours. Add images,  
text and links, or connect data  
from your collection.



Concesión de  
drenaje agrícola

Make this yours. Add images,  
text and links, or connect data  
from your collection.



Permisos de  
obras en cauce

Make this yours. Add images,  
text and links, or connect data  
from your collection.



Concesión de  
Fuerza hidráulica

Make this yours. Add images,  
text and links, or connect data  
from your collection.



Dictámenes de  
cuerpos de agua

Make this yours. Add images,  
text and links, or connect data  
from your collection.





# TÉRMINOS DE REFERENCIA: USUARIOS, ADMINISTRADORES, FUNCIONARIOS

NUEVO TRÁMITE

CONSULTAR TRÁMITE

NOTIFICACIONES

REPORTES

DATOS PERSONALES

AYUDA

EXPEDIENTE ↕	TIPO ↕	ID_GESTION ↕	UBICACION ↕
73	VERTIDOS	25008	ADMINISIBILIDAD
15025	AGUAS_SUPERFICIALES	23555	INFORME TECNIOC
4555	AGUAS SUBTERRANEAS	1222	LEGAL
12588	VERTIDOS	23333	ADMISIBILIDAD



# TÉRMINOS DE REFERENCIA: PORTAL WEB REPORTES

[Inicio](#) [Tramites](#) [Reportes](#) [Dashboard](#) [Contacto](#) [Blog](#)

[Registrarse](#)

[Inicio sesion](#)

## REPORTES

*We'd love to hear from you*



REPORTES PUBLICOS



REPORTES PRIVADOS



VISOR DE MAPAS



# TÉRMINOS DE REFERENCIA: PORTAL WEB INTEGRACIÓN





# TÉRMINOS DE REFERENCIA: PORTAL WEB INTEGRACIÓN



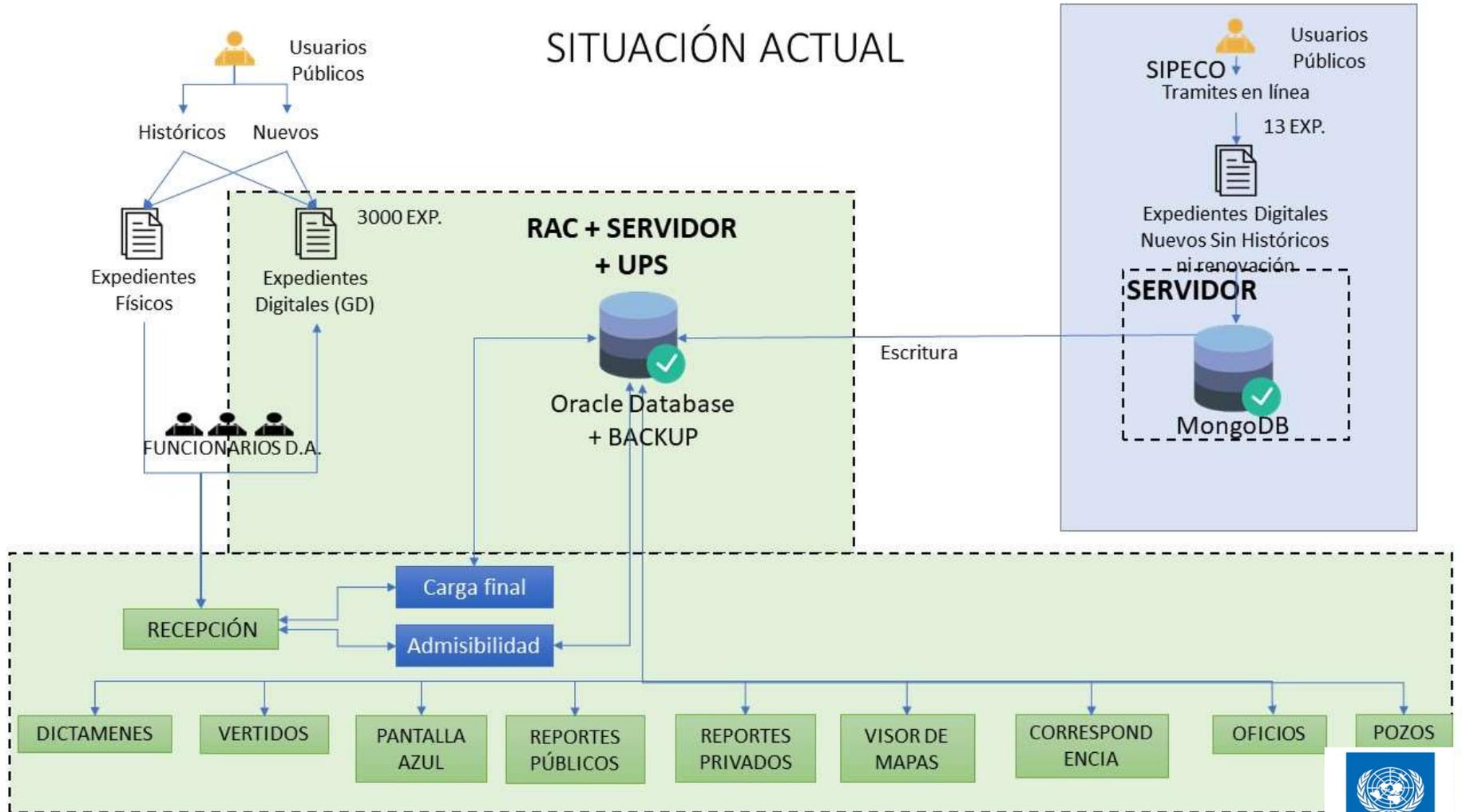


# TÉRMINOS DE REFERENCIA: PORTAL WEB INTEGRACIÓN





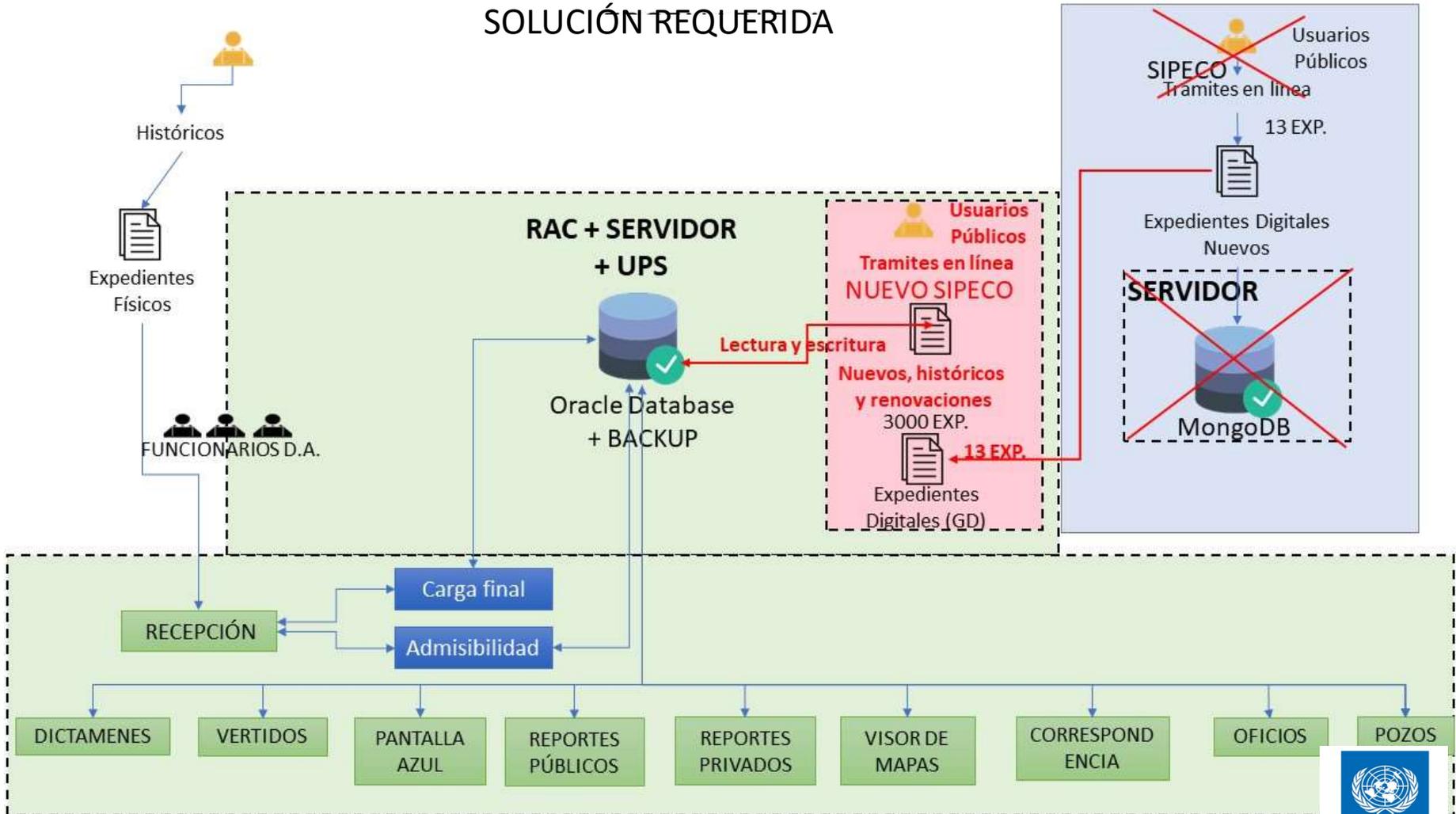
# TÉRMINOS DE REFERENCIA: TRAMITES DIGITALES





# TÉRMINOS DE REFERENCIA: TRAMITES DIGITALES

## SOLUCIÓN REQUERIDA





# REGISTRO ÚNICO DE POZOS

## ▲ 5 REGISTRO ÚNICO DE POZOS

### ▲ 5.1 SITUACIÓN ACTUAL

5.1.1 Código fuente del Sistema de pozos

▷ 5.1.2 Módulos existentes

5.1.3 Base de datos

### ▲ 5.2 SOLUCIÓN REQUERIDA

▷ 5.2.1 El modelo entidad relación y la creación del nuevo esquema para el "Registro Único de Pozos"

5.2.2 Listas de valores y códigos

▷ 5.2.3 Módulos

▷ 5.2.4 Otras modificaciones



# REGISTRO ÚNICO DE POZOS

## ▲ 5 REGISTRO ÚNICO DE POZOS

### ▲ 5.1 SITUACIÓN ACTUAL

5.1.1 Código fuente del Sistema de pozos

▷ 5.1.2 Módulos existentes

5.1.3 Base de datos

### ▲ 5.2 SOLUCIÓN REQUERIDA

▷ 5.2.1 El modelo entidad relación y la creación del nuevo esquema para el "Registro Único de Pozos"

5.2.2 Listas de valores y códigos

▷ 5.2.3 Módulos

▷ 5.2.4 Otras modificaciones



# REGISTRO ÚNICO DE POZOS

https://apps.da.go.cr/Pozos/login.xhtml

minae MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA

DIRECCION de AGUA

Sistema de Pozos

Iniciar Sesión / Registrarse

mgarcia@da.go.cr

Verifique el estado de la tecla mayúscula

••••••••

Ingresar

¿Olvidó la contraseña?



Empowered lives.  
Resilient nations.

# REGISTRO ÚNICO DE POZOS

https://apps.da.go.cr/Pozos/pozos/lista.xhtml

En pausa



APLICACIÓN: POZOS

MANUEL GARCIA MANUEL  
mgarcia@da.go.cr

Pozos Perforadoras Usuario Roles

(1 of 763) << < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >> 10 ▾						
Pozo ▾	Expediente ▾	Perforadora ▾	Provincia ▾	Cantón ▾	Distrito ▾	Acciones
AZ - 19		GEOTECNIA, S.A.				
QP - 32		ROYPE, S.A.				
VE - 90		GEORECURSOS ASOCIADOS, S.A.				
CN - 377						
MT - 189		PERFORACIONES JIMENEZ Y DELGADO, LTDA.				
BC - 333		PERFORADORA COSTARRICENSE, LTDA.				
GA - 50		PERFORACIONES JIMENEZ Y DELGADO, LTDA.				
TQ - 21		GEOTECNIA, S.A.				
21 - 21		GEOTECNIA, S.A.				
MT - 188		PERFORACIONES JIMENEZ Y DELGADO, LTDA.				

(1 of 763) << < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >> 10 ▾



Empowered lives.  
Resilient nations.



# REGISTRO ÚNICO DE POZOS

Información General

Usos

Datos disponibles

Prueba de bombeo

Abatimiento

Perfil

Confirmación

## Información General

Pozo: *	AZ	19
Expediente:	<input type="text"/>	
Estación:	<input type="text"/>	
Topografía:	<input type="text"/>	
Profundidad: (m)	0	
Perforadora:	<input type="text" value="v"/>	

Tipo de Expediente:	P
Elevación (msnm):	0
Colector:	VICTOR VARGAS
Diámetro: (mm)	0,56
Propietario: *	CAJA COSTARRIC.SEGURO SOCIAL
Método de perforación:	ROTACION <input type="text" value="v"/>

Fecha (actual):	09 mar 98
Fecha Inicio de la Perforación:	<input type="text"/>

Fecha Final de la Perforación:	<input type="text"/>
--------------------------------	----------------------

Latitud: *	269	800
Longitud: *	505	750
Lugar:	<input type="text" value="DITAL"/>	

País:	COSTA RICA
Provincia:	<input type="text"/>
Cantón:	<input type="text"/>



# REGISTRO ÚNICO DE POZOS

CAMPOS ACTUALES
CAMPOS NUEVOS
CAMPOS A ELIMINAR

Tabla 5: Campos solicitados en tabla Pozos

NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAREA	OBSERVACIONES
ID_UNICO	INTEGER	ID_UNICO	
H	VARCHAR2(3 BYTE)		
ID	NUMBER(12,0)		
ID_POZO	TEXTO (20)	ES LA SUMA DEL CAMPO (H+"- "+ID)	AUTOMATIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEBE SER UNA LLAVE PRIMARIA
CUENCA	VARCHAR2(6 BYTE)	UNIFORMIZAR	TABLAS CUENCAS
EXPEDIENTE	NUMBER(7,0)	UNIFORMIZAR y ASIGNAR CODIGO	CÓDIGOS
EXPEDIENTE_TIPO	VARCHAR2(30 BYTE)	UNIFORMIZAR Y ASIGNAR CODIGO	CÓDIGOS
ESTACION	NUMBER(6,0)		
FECHA	VARCHAR2(10 BYTE)		
PAIS	VARCHAR2(17 BYTE)	ELIMINAR	
PROVINCIA	VARCHAR2(30 BYTE)	UNIFORMIZAR	TABLA CÓDIGOS PROVINCIAS
CANTON	VARCHAR2(30 BYTE)	UNIFORMIZAR	TABLA CODIGO CANTON
DISTRITO	VARCHAR2(30 BYTE)	UNIFORMIZAR	TABLA CODIGO DISTRITOS
LUGAR	VARCHAR2(50 BYTE)		
COLECTOR	VARCHAR2(50 BYTE)	UNIFORMIZAR	CÓDIGOS
HOJA_TOPOGRAFICA	VARCHAR2(20 BYTE)	UNIFORMIZAR	CÓDIGOS
LATITUD1	NUMBER(8,5)	UNIFICAR	CORREGIR
LATITUD2	NUMBER(8,5)	UNIFICAR	CORREGIR



## REGISTRO ÚNICO DE POZOS

- CAMBIO EN MODELO ENTIDAD RELACIÓN
- CREACIÓN DE UN NUEVO ESQUEMA EN ORACLE
- NUEVAS LISTAS DE VALORES
- NUEVAS REGLAS DE NEGOCIO
- OTROS



# CRONOGRAMA - ENTREGABLES

ENTREGABLES	FASE	PLAZO
1	ANÁLISIS DETALLADO DE REQUERIMIENTOS	8 SEMANAS
2	DESARROLLO (TRAMITE DIGITAL Y REGISTRO UNICO DE POZOS)	12 SEMANAS
3	PRUEBAS Y CAPACITACIÓN (LA CAPACITACIÓN SE REALIZA CON EL SISTEMA DE PRUEBAS)	5 SEMANAS
4	PUESTA EN PRODUCCIÓN, ENTREGA DE MANUALES Y CÓDIGO FUENTE	8 SEMANAS
5	GARANTÍA Y MANTENIMIENTO EVOLUTIVO	12 MESES





# CRONOGRAMA DE TRABAJO

Nombre de tarea	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22
	S32 S34 S36 S38 S40 S42 S44 S46 S48 S50 S52 S54 S56 S58 S60 S62 S64 S66 S68 S70 S72 S74 S76 S78 S80 S82 S84 S86 S88 S90													
<b>GARANTÍA y SERVICIO DE MANTENIMIENTO EVOLUTIVO</b>														
Identificación de casos														
Resolución CONTRATISTA														
Validación														
Informe de casos de garantía CONTRATISTA														
Aprobación Informe														
Informe aprobado														



# PUBLICACION DE INFORMACION

## **PNUD Global:**

<http://procurement-notice.undp.org/search.cfm>

## **LICITACIONES/PNUD COSTA RICA:**

<http://www.cr.undp.org/content/costarica/es/home/procurement.html>



# PROCUREMENT NOTICE – PNUD Global

← → ↻ ⓘ Not secure | [procurement-notice.undp.org/search.cfm](http://procurement-notice.undp.org/search.cfm)



Home About UNDP The Sustainable Development Goals News Centre

United Nations Development Programme

## Procurement Notices



- General information**
  - Procurement at UNDP
  - Sustainable procurement
  - Procurement training
  - About us
- Business opportunities**
  - Procurement notices
  - Contract awards
- Vendors**
  - Doing business with UNDP
  - How we buy
  - Qualifications and eligibility
  - Protest and sanctions
  - Supplier ethics/code of conduct (pdf)
  - More information for bidders

[Current Procurement Notices](#) | 
 [Search Notices](#) | 
 [Awards](#)

To view by post date, including past notices, please choose a date range:

Day: 1 | Month: January | Year: 2019 | to | 
 Day: 31 | Month: January | Year: 2019

Title:   
 Reference No:   
 Country Office:

### Procurement Notices

Development Area	Ref No	Title	UNDP Office	UNDP Country	Deadline	Posted
	CONSULTANTS 53018	<a href="#">CONSULTORIA: Green Climate Fund Project Proposal Developer- Climate Change Adaptation</a>	UNDP Country Office	COSTA RICA	10-Feb-19	30-Jan-19
	SERVICES 52993	<a href="#">SDP-2019-003 Desarrollo e implementación del Trámite Digital y el Registro Único de Pozos de la Dirección de Agua del MINAE</a>	UNDP Country Office	COSTA RICA	28-Feb-19	29-Jan-19
	CONSULTANTS 52916	<a href="#">Consultoría Individual: CI/CRI/2019/92255/Laboratorista Proyecto ASADAS</a>	UNDP Country Office	COSTA RICA	07-Feb-19	24-Jan-19
	CONSULTANTS 52693	<a href="#">Consultoría para la Elaboración de productos/insumos que apoyen las estrategias de gestión del conocimiento y de comunicación del Programa de Pequeñas Donaciones</a>	UNDP Country Office	COSTA RICA	03-Feb-19	22-Jan-19

[procurement-notice.undp.org/view\\_notice.cfm?notice\\_id=52993](http://procurement-notice.undp.org/view_notice.cfm?notice_id=52993)



Empowered lives. Resilient nations.



# PAGINA WEB – LICITACIONES PNUD COSTA RICA

→ Not secure | www.cr.undp.org/content/costarica/es/home/procurement.html



Costa Rica

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

¿QUÉ HACEMOS?

VER MÁS



Area	Number				
CONSULTANTS	52916	Consultoría Individual: CI/CRI/2019/92255/Laboratorista Proyecto ASADAS - UNDP Country Office - COSTA RICA	07-Feb-19	24-Jan-19	UNDP Country Office
SERVICES	52716	SDP 2019-001 -Servicios especializados de consultoría para analizar y estudiar la legislación y normativa técnica existente, a nivel nacional e internacional asociada al control de los refrigerantes naturales y los HFC - UNDP Country Office - COSTA RICA	08-Feb-19	16-Jan-19	UNDP Country Office
CONSULTANTS	53042	Consultoría para la elaboración de los términos de referencia para el desarrollo informático del Sistema Integrado de Gestión Social Municipal del Cantón de Escazú y el apoyo en las labores de supervisión de la empresa encargada de su implementación - UNDP Country Office - COSTA RICA	10-Feb-19	31-Jan-19	UNDP Country Office
CONSULTANTS	53018	CONSULTORIA: Green Climate Fund Project Proposal Developer- Climate Change Adaptation - UNDP Country Office - COSTA RICA	10-Feb-19	30-Jan-19	UNDP Country Office
CONSULTANTS	53149	Un(a) profesional en Ciencias Sociales y/o Naturales - SAN JOSE - COSTA RICA	21-Feb-19	05-Feb-19	SAN JOSE
SERVICES	52993	SDP-2019-003 Desarrollo e implementación del Tramite Digital y el Registro Único de Pozos de la Dirección de Agua del MINAE - UNDP Country Office - COSTA RICA	28-Feb-19	29-Jan-19	UNDP Country Office



Empowered lives. Resilient nations.