



Construcción de un aplicativo web para el almacenamiento y reporte de datos de los trámites gestionados por el grupo de Trámites y Evaluación Ambiental

OBJETIVO

Implementar una aplicación Web *“que sirva como depósito de datos cronológicos en línea con una parametrización específica por cada trámite”*¹ y apoyar el proceso de *“migración de la información desde las actualmente denominadas bases de datos en Excel”* que maneja el Grupo de Trámites y evaluación ambiental, específicamente en los siguientes trámites:

- Procedimiento de autorización para ubicar, mantener, reubicar y reponer estructuras de comunicación de largo alcance
- Procedimiento de registro de reservas naturales de la sociedad civil
- Procedimiento de evaluación y seguimiento de concesiones de aguas
- Procedimiento de registro de organizaciones articuladoras de reservas naturales de la sociedad civil
- Procedimiento de permisos de investigación en diversidad biológica
- Procedimiento de permisos de filmación, fotografía y uso posterior

ALCANCE

- El sistema permitirá a sus administradores parametrizar para cada trámite los perfiles e indicadores y establecer los valores admisibles de estos elementos en los casos donde sea necesario.
- El sistema permitirá a sus usuarios introducir, almacenar y consultar los datos recolectados en los procedimientos descritos en el objetivo del proyecto.
- El sistema permitirá consultar la información recolectada y generar reportes para un procedimiento y rango de fechas determinado.

¹ Memorando 20152300001533 del 17 de Marzo de 2015



- Se asistirá la integración entre los mencionados archivos de datos en Excel actuales y el modelo de datos del sistema desarrollado. La integración de datos se hará mediante un esquema de integración por personas y asistido parcialmente por computador.

METODOLOGÍA

Para la construcción de esta aplicación se seguirá la metodología especificada en el procedimiento GAINF_PR_12 de 2014 para Desarrollo de Software en Parques Nacionales, el cual determina las actividades necesarias que se deben llevar a cabo durante el proceso de construcción de software en La Entidad.

CRONOGRAMA

Fecha	Actividad	Responsable(s)	Entregable(s)
27/04/2015	Elicitar y documentar requerimientos	GSIR	Documento de especificación requerimientos
4/05/2015	Revisión de requerimientos	GSIR GTA	Actas de reunión
8/05/2015	Aprobación de requerimientos	GTA	Acta de aprobación





Parques Nacionales Naturales de Colombia
Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas



Fecha	Actividad	Responsable(s)	Entregable(s)
11/05/2015	Sprint 0: Revisión del modelo del sistema y modelo de interacción con el usuario.	GSIR GTA	Acta de aprobación
14/05/2015	Sprint 1: Módulo de parametrización de Procedimientos	GSIR	Código fuente en el repositorio. Módulo en funcionamiento.
21/05/2015	Revisión y aprobación de resultados del Sprint 1.	GSIR GTA	Acta de aprobación
28/05/2015	Sprint 2: Módulo de parametrización de Perfiles	GSIR	Código fuente en el repositorio. Módulo en funcionamiento.
04/06/2015	Revisión y aprobación de resultados del Sprint 2	GSIR GTA	Acta de aprobación





Parques Nacionales Naturales de Colombia
Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas



Fecha	Actividad	Responsable(s)	Entregable(s)
04/06/2015	Sprint 3: Módulo de parametrización de indicadores	GSIR	Código fuente en el repositorio. Módulo en funcionamiento.
11/06/2015	Revisión y aprobación de resultados del Sprint 3	GSIR GTA	Acta de aprobación
18/06/2015	Sprint 4: Módulo de consultas y de generación de reportes	GSIR	Código fuente en el repositorio. Módulo en funcionamiento.
25/06/2015	Revisión y aprobación de resultados del Sprint 4	GSIR GTA	Acta de aprobación



Carrera 10 No. 20 - 30 Piso 2 Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 353 2400 Ext.: 227
www.parquesnacionales.gov.co



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas



Fecha	Actividad	Responsable(s)	Entregable(s)
03/07/2015	Migración de datos de los archivos Excel al sistema	GSIR	Sistema con los datos cargados
		GTA	Acta de aprobación de datos cargados
14/07/2015	Revisión y uso del sistema	GSIR	Acta de aprobación
		GTA	
21/07/2015	Lanzamiento a producción	GSIR	Aplicación en producción



Carrera 10 No. 20 - 30 Piso 2 Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 353 2400 Ext.: 227
www.parquesnacionales.gov.co