

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:						108-2025	Del Año:	2025	
CONTRATISTA:		Luis Carlos Guevara Villalobos				C.C./ C.E. No.: CC	79639056		
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	03	2025	Hasta:	31	03	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

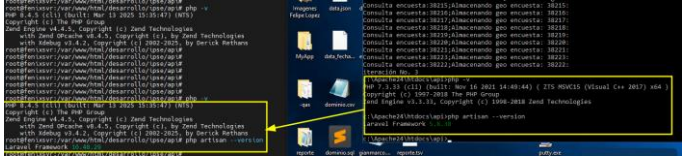
OBJETO: Prestar servicios profesionales en la subdirección de planificación y promoción de soluciones energéticas como desarrollador de software FullStack para soportar los sistemas misionales, garantizando la interoperabilidad de los procesos del IPSE, en el marco de la implementación de la transición energética justa.

Fecha de inicio	01	03	2025	Fecha de terminación	31	03	2025
	Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

1.1. ANÁLISIS DE RIESGOS

1. Riesgos	2. Responsable	3. Materializado Si/No	4. Plan de acción
Mala calidad en la prestación del servicio.	Contratista	No	Trabajo con calidad y seguimiento

2. DETALLE DE LA EJECUCIÓN

No.	OBLIGACIÓN ESPECÍFICA	ACTIVIDADES EJECUTADAS	AVANCE/ ESTADO DE EJECUCIÓN
1	Mantener y soportar los sistemas de información IPSE-API, IPSE-WEB y IPSE-APP.	Revisión código backend en php y angular de los proyectos existentes.	 <ul style="list-style-type: none"> Original: 5.8 producción con php 7.3 Desarrollo: 10.40.20 con php 8.4.5 <p>En proceso</p>

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:						108-2025	Del Año:	2025	
CONTRATISTA:		Luis Carlos Guevara Villalobos				C.C./ C.E. No.: CC	79639056		
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	03	2025	Hasta:	31	03	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

2	Agregar nuevas funcionalidades y/o características y/o mejoras a las aplicaciones si surgen necesidades o nuevos requerimientos en el horizonte.	Se genero código para recargar las facturas v9 y crud con java sprint	 <p>En proceso</p>
3	Realizar mantenimientos lógicos a los servidores de bases de datos y aplicaciones en pro de la alta disponibilidad de los mismos.	Se ajusto la configuración del apache del servidor Windows para solventar incidencia identificada en el log.	 <p>Se ajusto el php ampliando memoria de transferencia Ejecutado.</p>

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:						108-2025	Del Año:	2025	
CONTRATISTA:		Luis Carlos Guevara Villalobos				C.C./ C.E. No.: CC	79639056		
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	03	2025	Hasta:	31	03	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

4	Mantener el código actualizado en su última versión en el repositorio GIT institucional.	El código se maneja en el GIT corporativo	<p>En ejecución Laravel</p> <table> <thead> <tr> <th>Nombre</th><th>Fecha de modificación</th><th>Tipo</th><th>Tamaño</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>.git</td><td>4/04/2025 5:03 p. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>app</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>backend</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>bootstrap</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>config</td><td>4/04/2025 4:05 p. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>database</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>deployment</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>docs</td><td>4/04/2025 4:05 p. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>frontend</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>public</td><td>4/04/2025 4:05 p. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>resources</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>routes</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>src</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>storage</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>tests</td><td>14/02/2025 10:41 a. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>vendor</td><td>4/04/2025 4:09 p. m.</td><td>Carpeta de archivos</td><td></td></tr> <tr><td>.env</td><td>6/03/2025 2:15 p. m.</td><td>Archivo ENV</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>.env.example</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>Archivo EXAMPLE</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>.gitattributes</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>Documento de te...</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>.gitignore</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>Documento de te...</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>.gitlab-ci.yml</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>YAML file</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>.rnd</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>Archivo RND</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>artisan</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>Archivo</td><td>2 KB</td></tr> <tr><td>clave.php</td><td>21/03/2025 10:22 a. m.</td><td>PHP file</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>composer.json</td><td>31/03/2025 8:05 p. m.</td><td>JSON file</td><td>2 KB</td></tr> <tr><td>composer.lock</td><td>31/03/2025 11:34 p. m.</td><td>Archivo LOCK</td><td>336 KB</td></tr> <tr><td>composer.phar</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>Archivo PHAR</td><td>2,766 KB</td></tr> <tr><td>curl-encuestas.php</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>PHP file</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>gulpfile.js</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>JavaScript file</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>IVW7N4-R</td><td>31/03/2025 11:33 p. m.</td><td>Archivo</td><td>0 KB</td></tr> <tr><td>package.json</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>JSON file</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>package-lock.json</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>JSON file</td><td>811 KB</td></tr> <tr><td>phpunit.xml</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>Microsoft Edge H...</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>proxy.conf.json</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>JSON file</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>README.md</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>Archivo de origen ...</td><td>3 KB</td></tr> <tr><td>saveReporteEncuesta9.php</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>PHP file</td><td>43 KB</td></tr> <tr><td>server.php</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>PHP file</td><td>1 KB</td></tr> <tr><td>test.txt</td><td>7/02/2025 12:18 p. m.</td><td>Documento de te...</td><td>0 KB</td></tr> </tbody> </table>	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	.git	4/04/2025 5:03 p. m.	Carpeta de archivos		app	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		backend	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		bootstrap	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		config	4/04/2025 4:05 p. m.	Carpeta de archivos		database	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		deployment	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		docs	4/04/2025 4:05 p. m.	Carpeta de archivos		frontend	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		public	4/04/2025 4:05 p. m.	Carpeta de archivos		resources	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		routes	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		src	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		storage	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		tests	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos		vendor	4/04/2025 4:09 p. m.	Carpeta de archivos		.env	6/03/2025 2:15 p. m.	Archivo ENV	1 KB	.env.example	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo EXAMPLE	1 KB	.gitattributes	7/02/2025 12:18 p. m.	Documento de te...	1 KB	.gitignore	7/02/2025 12:18 p. m.	Documento de te...	1 KB	.gitlab-ci.yml	7/02/2025 12:18 p. m.	YAML file	1 KB	.rnd	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo RND	1 KB	artisan	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo	2 KB	clave.php	21/03/2025 10:22 a. m.	PHP file	1 KB	composer.json	31/03/2025 8:05 p. m.	JSON file	2 KB	composer.lock	31/03/2025 11:34 p. m.	Archivo LOCK	336 KB	composer.phar	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo PHAR	2,766 KB	curl-encuestas.php	7/02/2025 12:18 p. m.	PHP file	1 KB	gulpfile.js	7/02/2025 12:18 p. m.	JavaScript file	1 KB	IVW7N4-R	31/03/2025 11:33 p. m.	Archivo	0 KB	package.json	7/02/2025 12:18 p. m.	JSON file	1 KB	package-lock.json	7/02/2025 12:18 p. m.	JSON file	811 KB	phpunit.xml	7/02/2025 12:18 p. m.	Microsoft Edge H...	1 KB	proxy.conf.json	7/02/2025 12:18 p. m.	JSON file	1 KB	README.md	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo de origen ...	3 KB	saveReporteEncuesta9.php	7/02/2025 12:18 p. m.	PHP file	43 KB	server.php	7/02/2025 12:18 p. m.	PHP file	1 KB	test.txt	7/02/2025 12:18 p. m.	Documento de te...	0 KB
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño																																																																																																																																																												
.git	4/04/2025 5:03 p. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
app	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
backend	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
bootstrap	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
config	4/04/2025 4:05 p. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
database	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
deployment	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
docs	4/04/2025 4:05 p. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
frontend	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
public	4/04/2025 4:05 p. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
resources	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
routes	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
src	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
storage	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
tests	14/02/2025 10:41 a. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
vendor	4/04/2025 4:09 p. m.	Carpeta de archivos																																																																																																																																																													
.env	6/03/2025 2:15 p. m.	Archivo ENV	1 KB																																																																																																																																																												
.env.example	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo EXAMPLE	1 KB																																																																																																																																																												
.gitattributes	7/02/2025 12:18 p. m.	Documento de te...	1 KB																																																																																																																																																												
.gitignore	7/02/2025 12:18 p. m.	Documento de te...	1 KB																																																																																																																																																												
.gitlab-ci.yml	7/02/2025 12:18 p. m.	YAML file	1 KB																																																																																																																																																												
.rnd	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo RND	1 KB																																																																																																																																																												
artisan	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo	2 KB																																																																																																																																																												
clave.php	21/03/2025 10:22 a. m.	PHP file	1 KB																																																																																																																																																												
composer.json	31/03/2025 8:05 p. m.	JSON file	2 KB																																																																																																																																																												
composer.lock	31/03/2025 11:34 p. m.	Archivo LOCK	336 KB																																																																																																																																																												
composer.phar	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo PHAR	2,766 KB																																																																																																																																																												
curl-encuestas.php	7/02/2025 12:18 p. m.	PHP file	1 KB																																																																																																																																																												
gulpfile.js	7/02/2025 12:18 p. m.	JavaScript file	1 KB																																																																																																																																																												
IVW7N4-R	31/03/2025 11:33 p. m.	Archivo	0 KB																																																																																																																																																												
package.json	7/02/2025 12:18 p. m.	JSON file	1 KB																																																																																																																																																												
package-lock.json	7/02/2025 12:18 p. m.	JSON file	811 KB																																																																																																																																																												
phpunit.xml	7/02/2025 12:18 p. m.	Microsoft Edge H...	1 KB																																																																																																																																																												
proxy.conf.json	7/02/2025 12:18 p. m.	JSON file	1 KB																																																																																																																																																												
README.md	7/02/2025 12:18 p. m.	Archivo de origen ...	3 KB																																																																																																																																																												
saveReporteEncuesta9.php	7/02/2025 12:18 p. m.	PHP file	43 KB																																																																																																																																																												
server.php	7/02/2025 12:18 p. m.	PHP file	1 KB																																																																																																																																																												
test.txt	7/02/2025 12:18 p. m.	Documento de te...	0 KB																																																																																																																																																												
5	Propender y apoyar con la interoperabilidad de las aplicaciones con otros ecosistemas de información del IPSE.		<p>Rediseño del aplicativo de encuesta con PWA Sin ejecución</p>																																																																																																																																																												

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

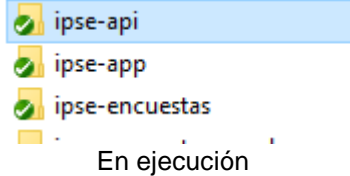
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:						108-2025	Del Año:	2025	
CONTRATISTA:		Luis Carlos Guevara Villalobos				C.C./ C.E. No.: CC	79639056		
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	03	2025	Hasta:	31	03	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

6	Implementar desarrollos que le sean solicitados por el IPSE, una vez se cumpla con los protocolos asociados al ambiente de prueba y producción que aseguren su correcta funcionalidad.		Se planeta configurar en Azure abiete de pruebas y producción de la solución de encuestas Sin ejecución
7	Brindar apoyo en análisis y diseño de sistemas de información que permitan mejorar los procesos del IPSE.	Con base al código backend en php y angular de los proyectos existentes y al modelo de datos se está generando documentación del proyecto.	definición del aplicativo de encuesta con PWA, apuntando a generar los requerimientos En procesos
8	Brindar apoyo en los desarrollos de soluciones de TI que se requieran en cumplimiento del Plan Estratégico de Tecnologías de la información PETIC		Aplicativo en Sprint Java para disgregar encuestas cargadas en la tabla log de la encuesta V9 En ejecución

9	Brindar apoyo en integración en las diversas fuentes de información en la bodega de datos con relación a la arquitectura de datos de IPSE.		Sin ejecución
10	Documentar los procesos y procedimientos que le sean solicitados por el supervisor del contrato	Con base al código backend en php y angular de los proyectos existentes y al modelo de datos se está generando documentación del proyecto	<p>En proceso</p>
11	Realizar transferencia de conocimiento a los funcionarios del área de TSI, mínimo una (1) vez semestralmente, referente a sus obligaciones contractuales.		Sin ejecución

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:						108-2025	Del Año:	2025	
CONTRATISTA:		Luis Carlos Guevara Villalobos				C.C./ C.E. No.: CC	79639056		
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	03	2025	Hasta:	31	03	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

12	Documentar los desarrollos realizados, y colaborar en la elaboración de los manuales de usuario y manuales técnicos.	Con base al código backend en php y angular de los proyectos existentes y al modelo de datos se está generando documentación del proyecto	Actualización de la versión de laravel de la 5.4 a 10 En proceso
13	Garantizar el cumplimiento de la ley 23 de 1982 referente a la protección de los derechos de autor sobre el código fuente producido en el ejercicio de las actividades.	Se genero ambiente de desarrollo por parte del contratista independiente al de producción adicional todo se maneja en el GIT de IPSE.	Están sincronizadas los cambios realizados 
14	Presentar, cuando le sea solicitado y en la modalidad precisada por el supervisor, los informes requeridos y así mismo la documentación de legalización en los formatos exigidos por el IPSE.	Se ha desarrollado según lineamientos.	En ejecución

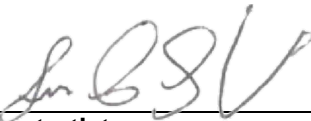
3. PRODUCTOS ENTREGADOS (En caso de haber sido pactados)

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:						108-2025	Del Año:	2025	
CONTRATISTA:	Luis Carlos Guevara Villalobos					C.C./ C.E. No.: CC	79639056		
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	03	2025	Hasta:	31	03	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

1	Informe estado actual del proyecto 02Informe_Plataforma_Encuestas_IPSE.pdf
2	Modelo ER ModeloER
3	

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el (día) 4 de (mes) 3 de (año) 2025


 Firma Contratista
 Nombre: Luis Carlos Guevara

Vo.Bo. Supervisor y/o Interventor
 Nombre: