

INFORME DE ACTIVIDADES - PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

DENIS VIVEROS PAYAN
CONTRATISTA

Santiago de Cali, 11 de marzo de 2026

Doctor:

SERGIO NICOLÁS GUZMÁN RICO

Director

Departamento Administrativo de Planeación Departamental
Gobernación del Valle del Cauca

Asunto: Informe de Actividades TERCERA cuota del contrato de prestación de servicios profesionales No. 1.110.17.13.4814 de enero 17 de 2026.

Cordial saludo,

Por su calidad de Supervisor del Contrato de Prestación de Servicios Profesionales No. 1.110.19.13.4814 de enero 17 de 2026, suscrito entre el Departamento del Valle del Cauca – Departamento Administrativo de Planeación y Denis Viveros Payan, presento a usted la relación de actividades correspondientes al pago de la TERCERA cuota del contrato.

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar servicios Profesionales en el Departamento Administrativo de Planeación como ingeniero de sistemas en el desarrollo del proyecto denominado ACTUALIZACIÓN DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA DEL VALLE DEL CAUCA.

Acta de Inicio: 21 de enero de 2026
Fecha de Terminación: 30 de junio de 2026

Para el cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios Profesionales No. 1.110.19.13.4814 de enero 17 de 2026, se ha estipulado en las obligaciones del contratista:

1. Desarrollar servicios y aplicaciones para la distribución de información actualizada a la entidad y terceros, que sea interoperable entre los sistemas de información geográfica de la Idee Valle.
2. Brindar soporte técnico, configuración, actualización y mantenimiento a los sistemas de información y/o base de datos geográficas del Departamento del Valle del Cauca
3. Asistir técnicamente a entidades territoriales, centralizadas y descentralizadas, en el funcionamiento y operatividad de los sistemas de información, sistemas y bases de datos del Valle del Cauca

INFORME DE ACTIVIDADES - PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

DENIS VIVEROS PAYAN
CONTRATISTA

4. Cumplir con las obligaciones a su cargo, así mismo, cumplir con las instrucciones que le imparta el supervisor del contrato que tenga relación directa con el objeto contractual.

En cumplimiento de lo anterior se ha avanzado en las siguientes acciones:

1. **Desarrollar servicios y aplicaciones para la distribución de información actualizada a la entidad y terceros, que sea interoperable entre los sistemas de información geográfica de la Idee Valle.**

- 1.1. Desarrollé funcionalidad en el aplicativo de gestión de la IDEE, para el restablecimiento de la contraseña. Este componente realiza la validación para permitir solo el restablecimiento de la contraseña a usuarios con emails registrados dentro de la plataforma.



Una vez que se ingresa un correo válido el sistema envía un correo electrónico con las especificaciones detalladas para la recuperación de la clave.

DENIS VIVEROS PAYAN
CONTRATISTA

- 1.3. Desarrollé endpoint en el backend de la IDEE (ide-api), que se encarga de enviar email al usuario que solicita recuperar su clave dentro del aplicativo de gestión de la IDEE (Método GET).

```
@Get('recuperar-clave')
solicitarRecuperarClave(
  @Query('correoElectronico') correoElectronico: string
){
  return this.authService.SolicitarRecuperarClave(correoElectronico);
}
```

Controller – auth.controller.ts

```
async SolicitarRecuperarClave( correoElectronico: string ) {
  const usuario = await this.usuarioService.findOneBy({ correoElectronico });
  if(usuario.estado.nombre.toLowerCase() !== 'activo'){
    throw new ForbiddenException('El usuario no se encuentra activo, no es posible recuperar la clave.');
```

Service – auth.service.ts

- 1.4. Desarrollé endpoint en el backend de la IDEE (ide-api), que se encarga de actualizar la contraseña del usuario que solicitó el restablecimiento de su contraseña dentro del aplicativo de gestión de la IDEE (Método POST).

```
@Post('recuperar-clave')
recuperarClave(
  @Body('clave') clave: string,
  @Body('token') token: string,
){
  return this.authService.RecuperarClave( token, clave );
}
```

Controller – auth.controller.ts

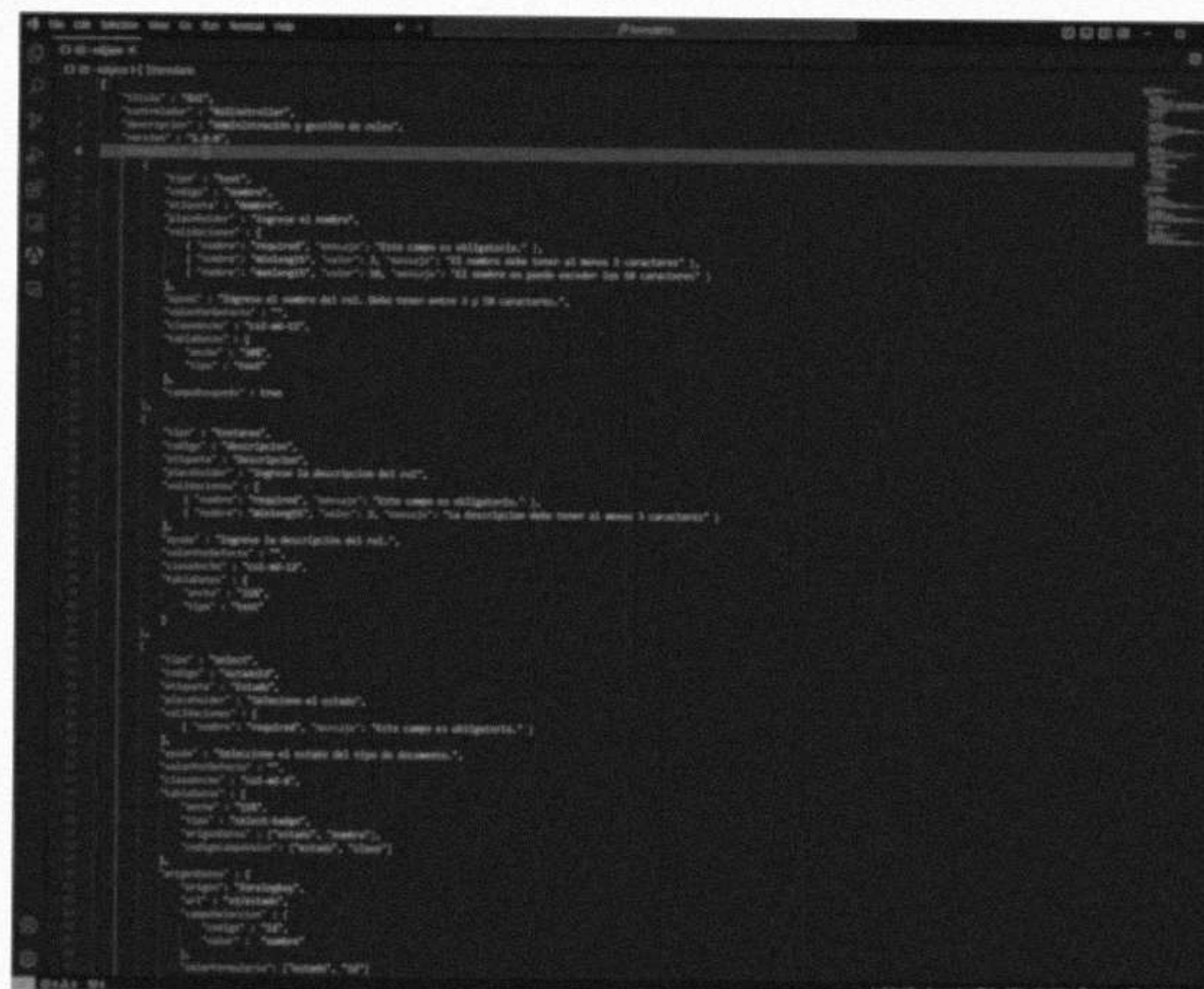
DENIS VIVEROS PAYAN
CONTRATISTA

```
async RecuperarClave( token: string, clave: string ) {  
  const datosToken = JSON.stringify(verificarToken( token, this.configService.get('JWT_SECRET')));  
  
  const { id, codigoConfirmacionCorreo } = JSON.parse(datosToken);  
  // console.log({ id, codigoConfirmacionCorreo });  
  
  const usuario = await this.usuarioService.findOneBy({ id, codigoConfirmacionCorreo });  
  
  await this.usuarioService.update( id, {  
    clave: bcrypt.hashSync( clave, 10 ),  
    codigoConfirmacionCorreo: null,  
  });  
  
  await this.detalleUsuarioService.registrarDetalleUsuario( usuario );  
  
  return {  
    token: this.authHelper.obtenerJwtToken({ id: usuario.id })  
  };  
}
```

Controller – auth.controller.ts

2. Brindar soporte técnico, configuración, actualización y mantenimiento a los sistemas de información y/o base de datos geográficas del Departamento del Valle del Cauca.

- 2.1.** Realicé configuración del archivo JSON para la visualización del formulario dinámico que permite la administración y gestión de roles dentro del aplicativo de gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales y Estadísticas – IDEE.



Archivo json configuración formulario dinámico roles.

INFORME DE ACTIVIDADES - PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

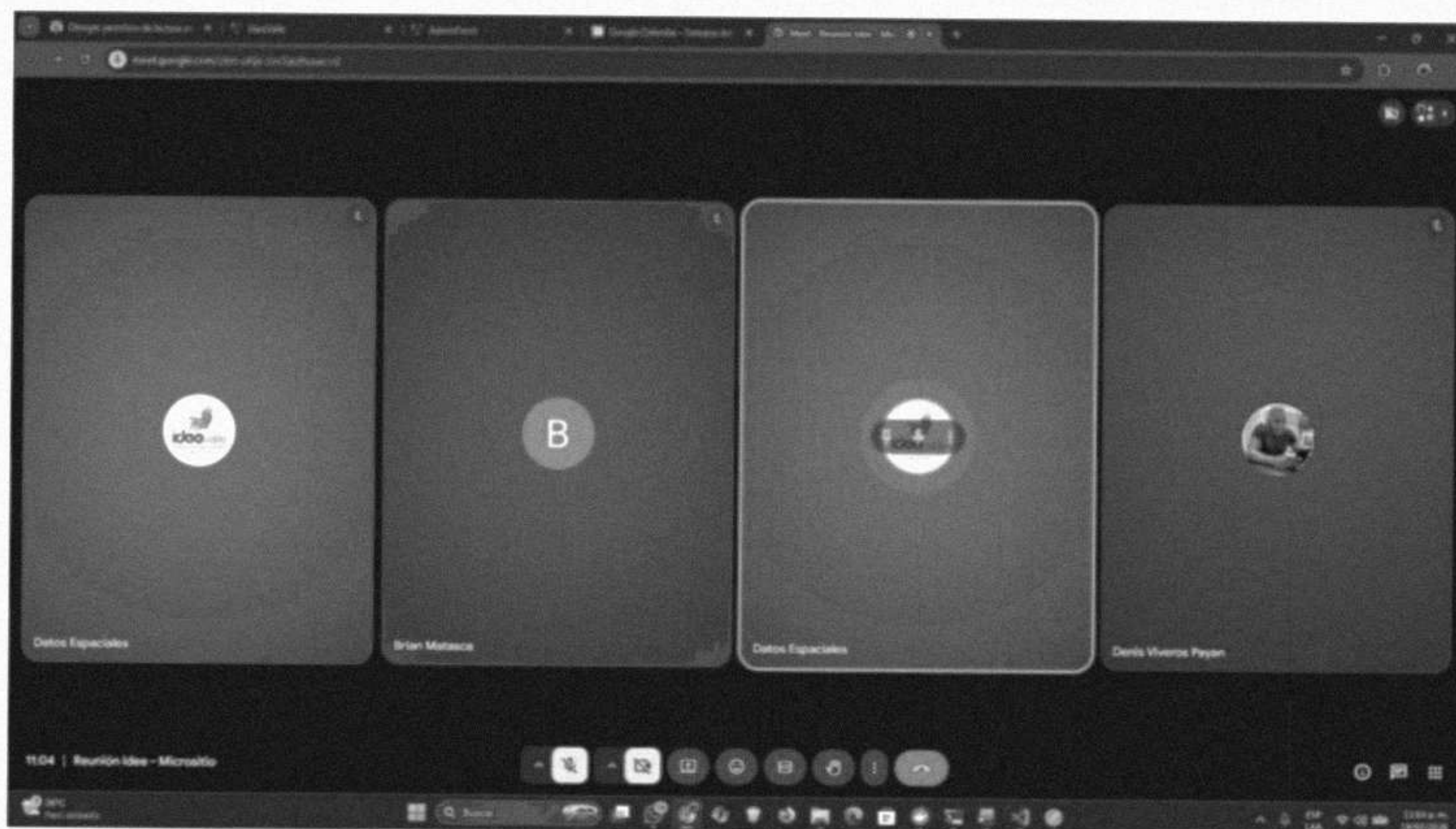
DENIS VIVEROS PAYAN
CONTRATISTA

3. Asistir técnicamente a entidades territoriales, centralizadas y descentralizadas, en el funcionamiento y operatividad de los sistemas de información, sistemas y bases de datos del Valle del Cauca.

- No fue requerida en este periodo.

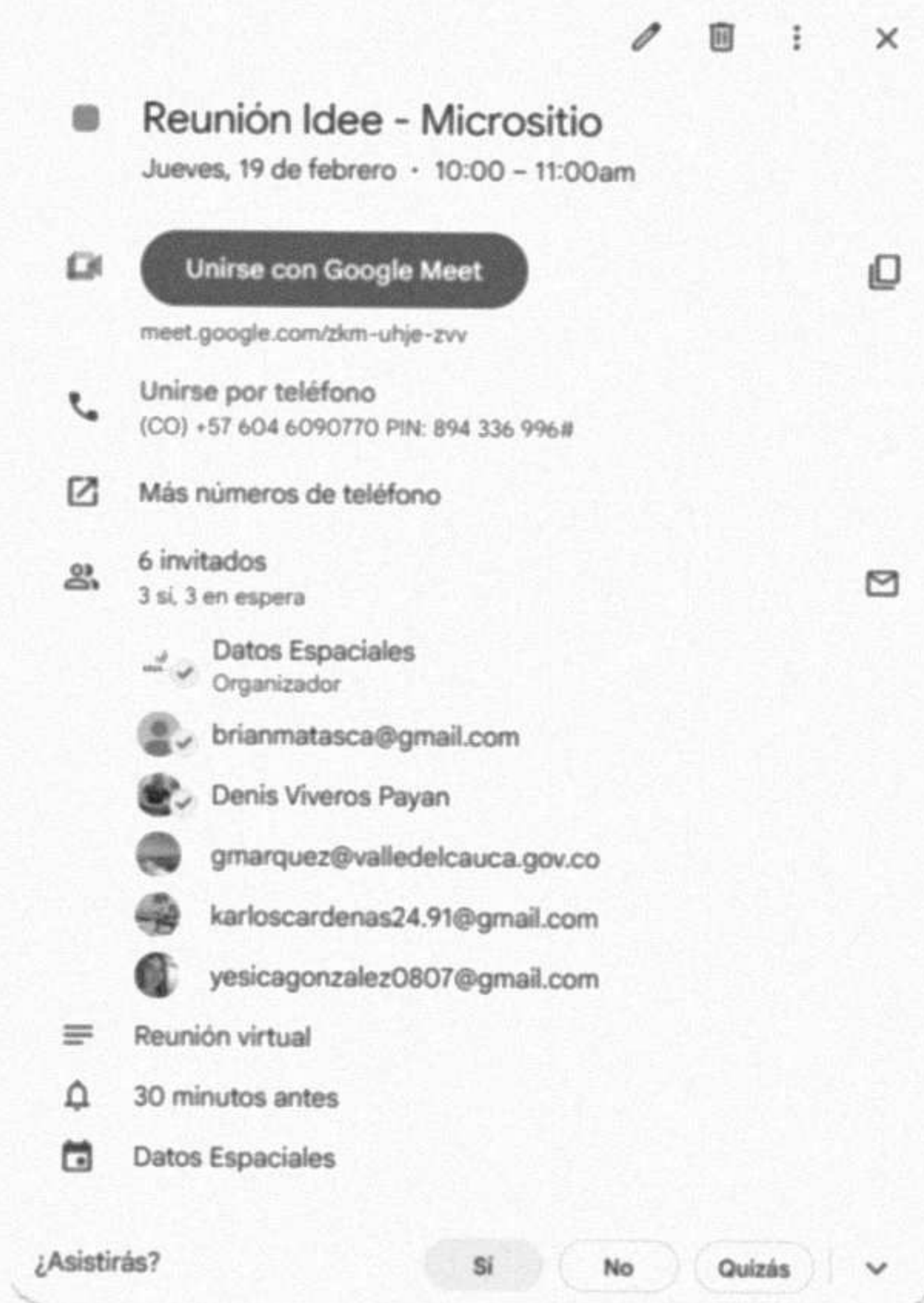
4. Cumplir con las obligaciones a su cargo, así mismo, cumplir con las instrucciones que le imparta el supervisor del contrato que tenga relación directa con el objeto contractual.

- 4.1.** Asistí a la mesa técnica virtual en la que se revisaron los avances del desarrollo de proyecto de Infraestructura de Datos Espaciales y Estadísticas – IDEE.



INFORME DE ACTIVIDADES - PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

DENIS VIVEROS PAYAN
CONTRATISTA



Cordialmente,

Denis Viveros Payan
DENIS VIVEROS PAYAN
Contratista
C.C. 1.111.749.824
Cel. 3207599993.
denisvipa@hotmail.com