



# PREP 2018 (Kick-Off)



Instituto Electoral del Estado de Sinaloa

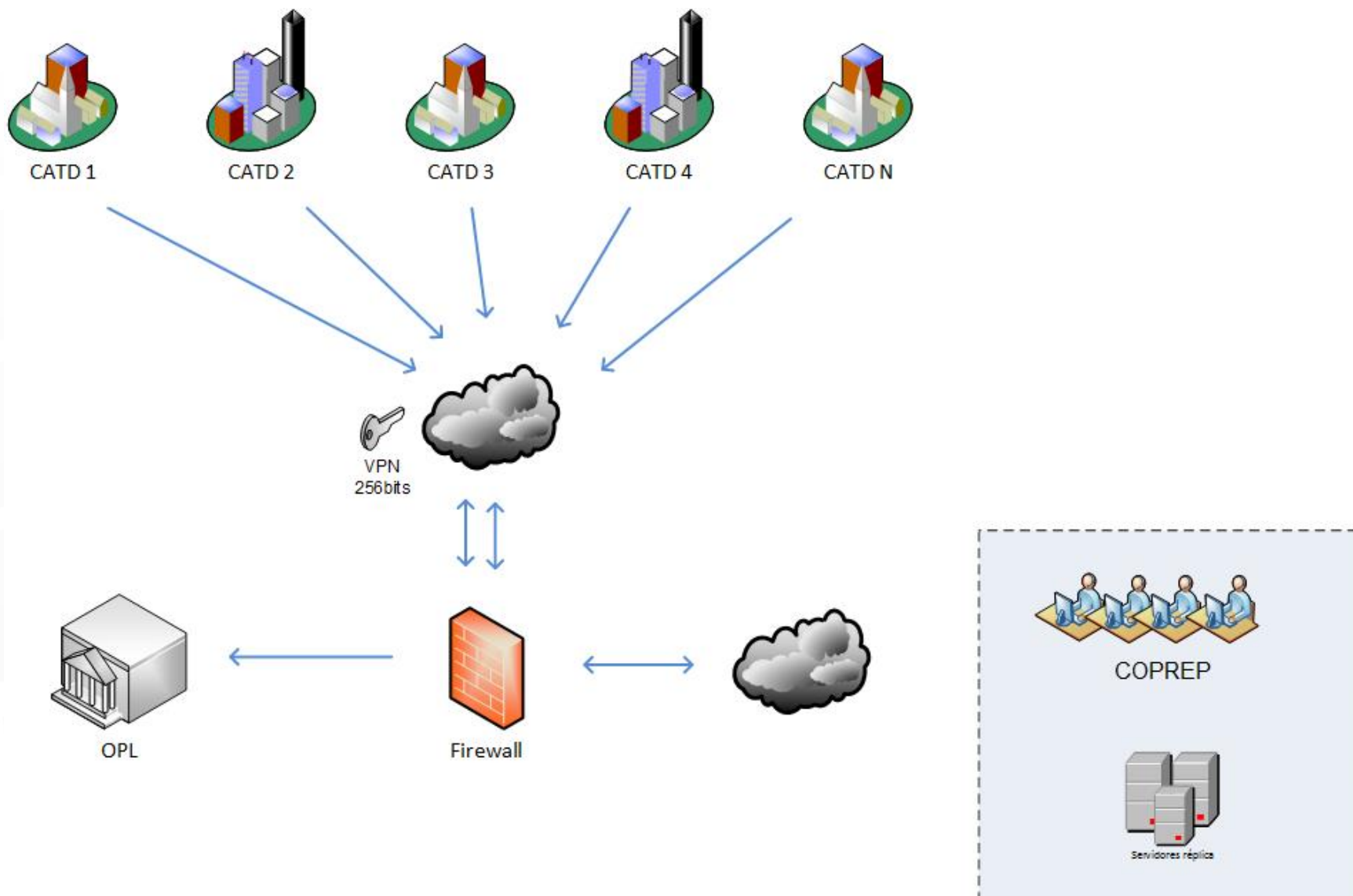
- Objetivo
- Entendimiento
  - Modelo de Trabajo:
    - Alcance
    - Modelo de Operación
    - Modelo de Infraestructura
    - Modelo de Seguridad
    - Proceso PREP
  - Informática Electoral
  - Instituto Electoral del Estado de Sinaloa
- Factores Críticos
- Equipo de Trabajo
- Herramientas de comunicación
- Próximos Pasos

- Inicio Oficial del Proyecto
- Alineación de equipos de Trabajo
- Marco de Trabajo del proyecto
- Próximos pasos

# Alcance – PREP

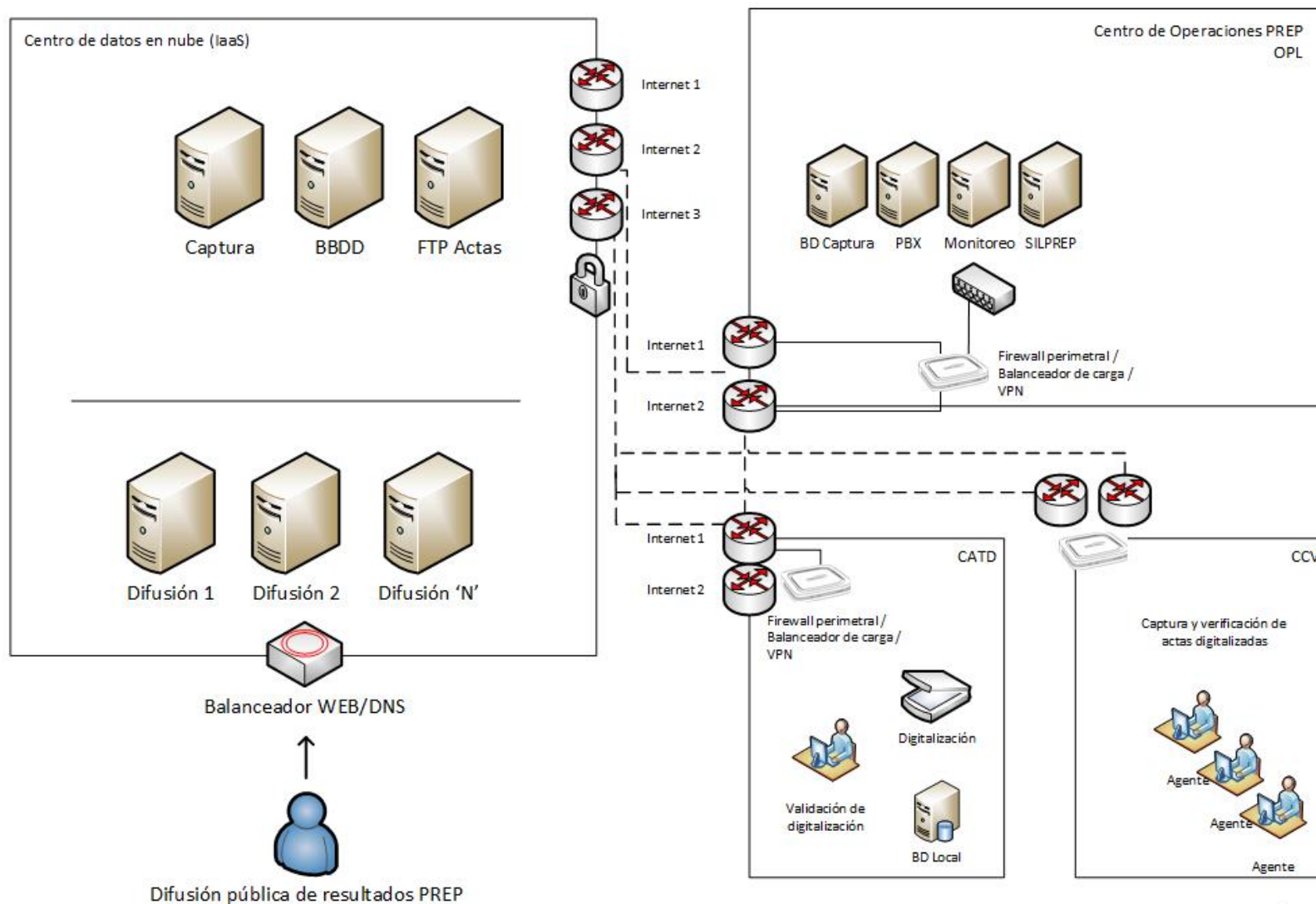
1. Diseño, Programación, Instalación, Implementación y Operación del Sistema Informático que permita realizar las actividades descritas en el Proceso Técnico Operativo del PREP aprobado por el Consejo General de EL IEES, así como las condiciones establecidas en el Reglamento de Elecciones, su Anexo 13 relativo a los lineamientos del PREP, su Anexo 18.5 correspondiente a la Estructura de los archivos CSV para el tratamiento de la base de datos del PREP.
2. Aprovisionamiento y habilitación de los CATD y los CCV aprobados, a partir del acuerdo que, para determinar su ubicación emita EL IEES. Para lo cual, se deberán realizar las adecuaciones físicas, el aprovisionamiento correspondiente de equipo de cómputo y equipo para la digitalización de las actas, la elaboración de materiales de capacitación del personal que se contrate, y demás actividades que se requieran para facilitar la realización de las actividades descritas en el Proceso Técnico Operativo aprobado por el Consejo General de EL IEES, tanto en los simulacros como en la operación del PREP.
3. Establecer y definir todas las actividades que se describen en el presente documento desde su desarrollo o generación hasta su implementación y entrega, en un calendario de actividades o de trabajo.

# Modelo de Operación



# Modelo de Infraestructura

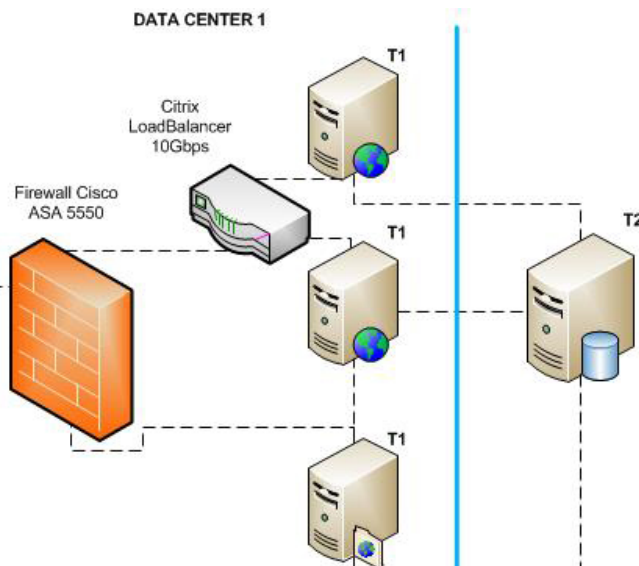
## OPL – Diagrama de interconexión



# Modelo de Seguridad

## ZONA PUBLICA

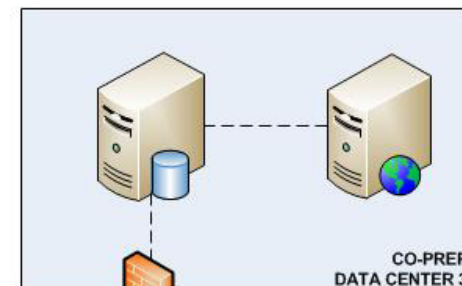
Usuarios Web



T1 =  
4 Cores / 8 GB de  
RAM / 1Gbps RED /  
100GB SAN HIGH I/O

T2 =  
8 Cores / 16 GB de  
RAM / 1Gbps RED /  
100GB SAN HIGH I/O

Replicación entre centro de datos  
(10 segundos de diferencia)

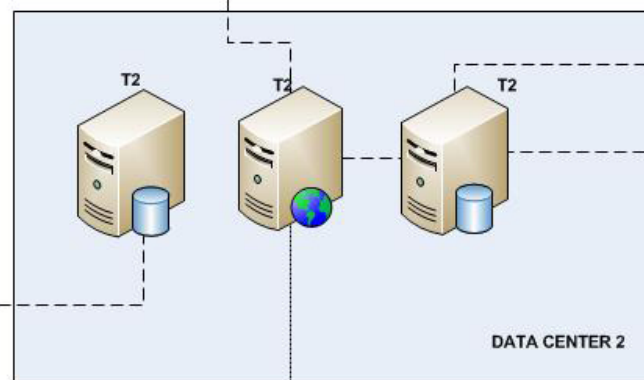


Scanner



Terminal de usuario /  
CATD's

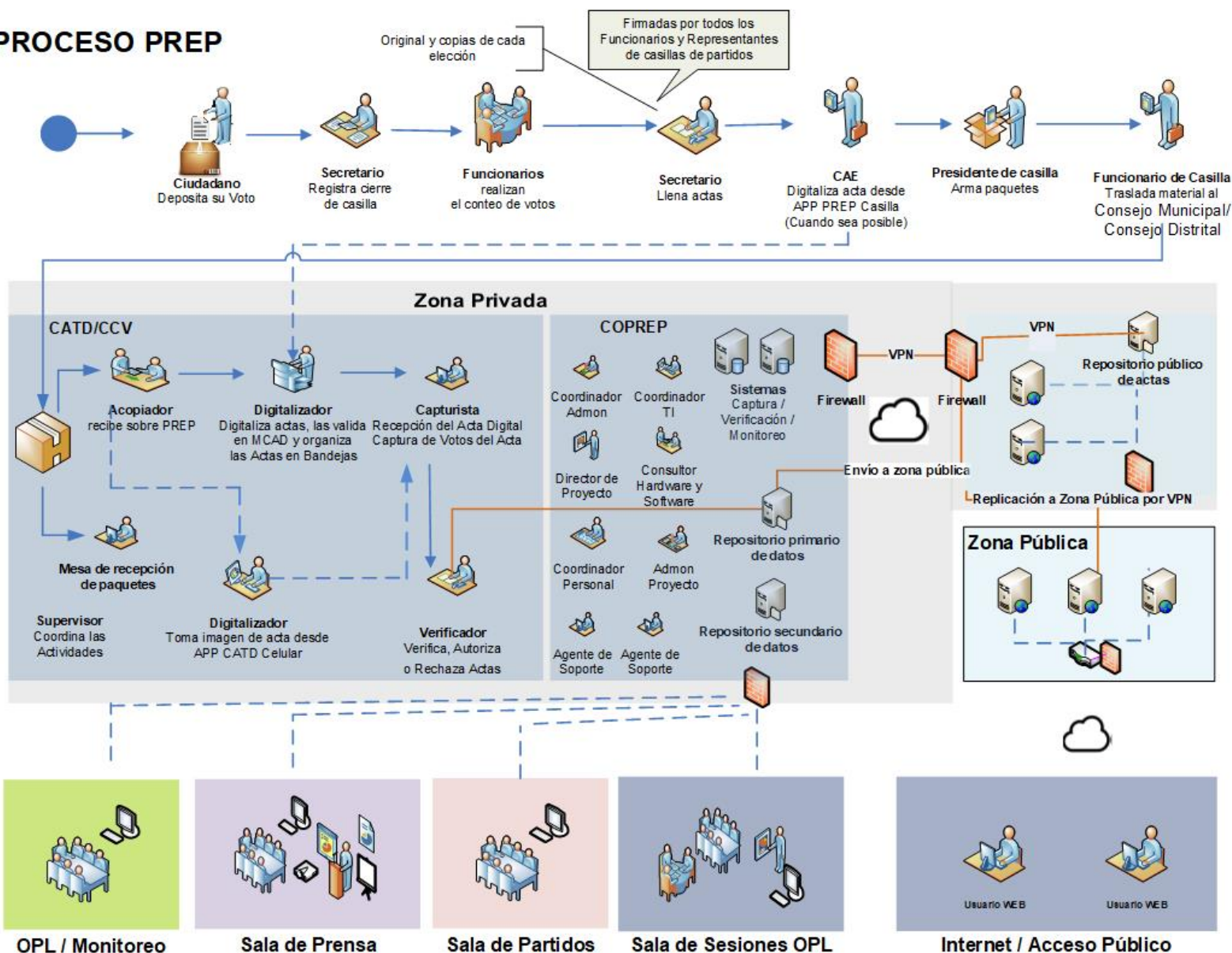
Conexión VPN IPSec



## ZONA PRIVADA



## PROCESO PREP



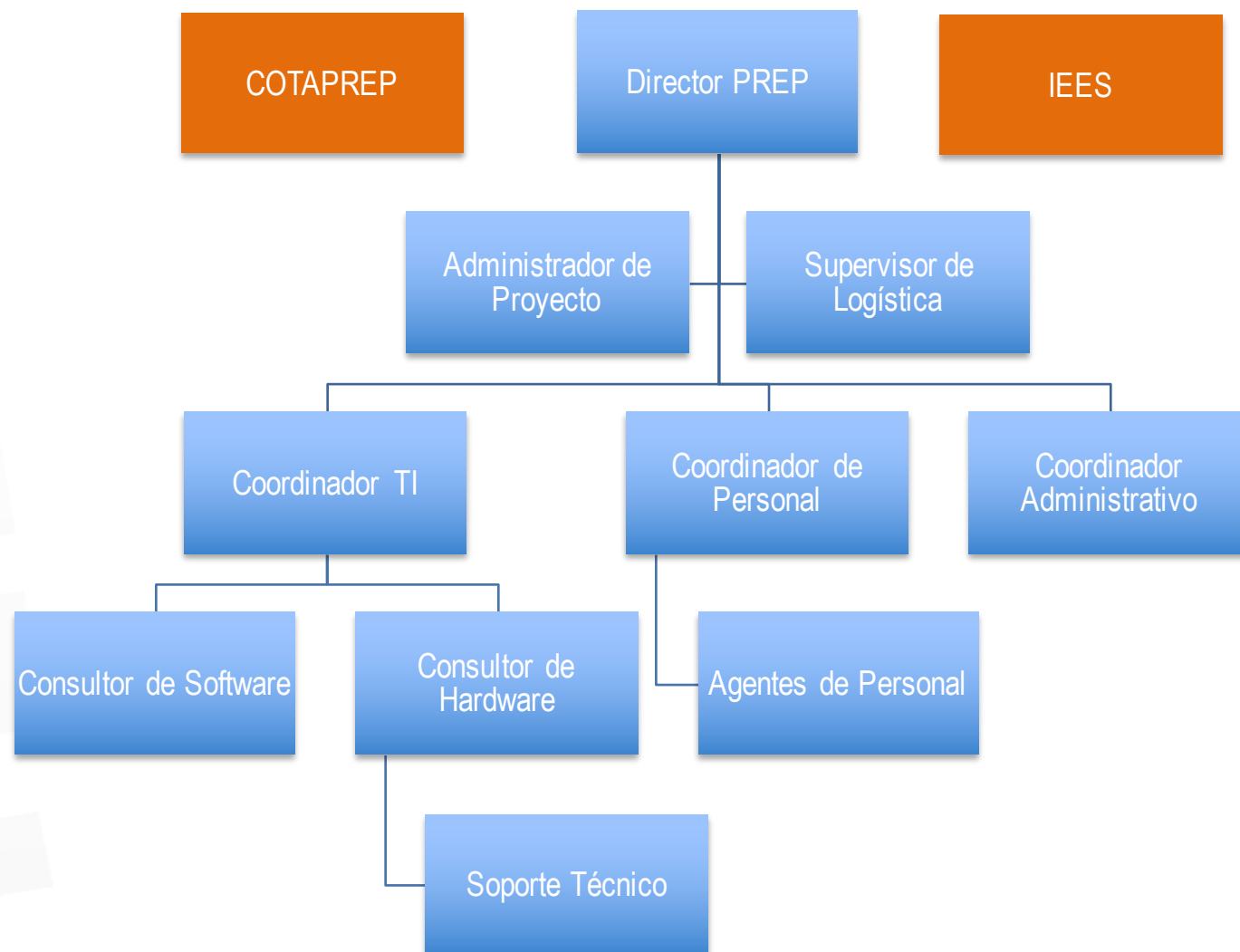


- **Informática Electoral:**
  - Asigna al personal con los perfiles requeridos.
  - Elabora toda la documentación para la ejecución del Proyecto.
  - Implementa y configura lo establecido en el alcance.

- Instituto Electoral del Estado de Sinaloa:
  - Acuerda con Informática Electoral el plan de trabajo a realizar en el programa.
  - Define las necesidades al consultor de acuerdo al alcance del proyecto.
  - Realiza las actividades requeridas en los planes y acciones de trabajo para obtener los resultados esperados, dando un seguimiento periódico y específico.
  - Participa en sesiones de seguimiento de acuerdo al plan de trabajo acordado.
  - Define junto con Informática Electoral las estrategias del proyecto.

- Participación en la sesiones de seguimiento.
- Dedicación del tiempo necesario al desarrollo de las actividades derivadas del programa de trabajo y los planes establecidos.
- Comunicar las situaciones por escrito y/o electrónica, que modifiquen o afecten la ejecución del proyecto de acuerdo al plan de trabajo establecido.

# Equipo de Trabajo



- Correo Electrónico
- Zoom (Video Conferencias)
- Reuniones Presenciales
- Service Desk ( Registro de Incidentes)
- Teléfono IP, Convencional y/o Celular
  - Oficina : (667) 715-2840
  - Soporte : (667) 335-1028
  - IP- **Por definir**
- RedBooth (Administracion del Proyecto)

[illegible]



# Próximos Pasos

---

- Instalación COPREP
- Aprobación de Formatos a utilizar.
- Aprobación del Plan de Trabajo (Calendario).
- Matriz de Comunicación
- Establecer Mecanismos de reporte de incidentes en el servicio.
- Recorrido de Inspección de los inmuebles.
- Análisis de necesidades.

# GRACIAS

## Jesús Crespo

Blvd. Constitución 1061 int. 1  
Col. Jorge Almada, C.P. 80200  
Culiacán, Sinaloa  
Tel. 667-7152840  
[www.informaticaelectoral.com](http://www.informaticaelectoral.com)