



**MUNICIPALIDAD DE  
MIRAFLORES**

## **CENTRAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES**

### **MONTO DE INVERSION**

**ETAPA 1:  
COMPRA DE TERRENO  
S/. 2,500,000.00**

**ETAPA 2:  
CONSTRUCCION  
S/. 2,500,000.00**



## OBJETIVO

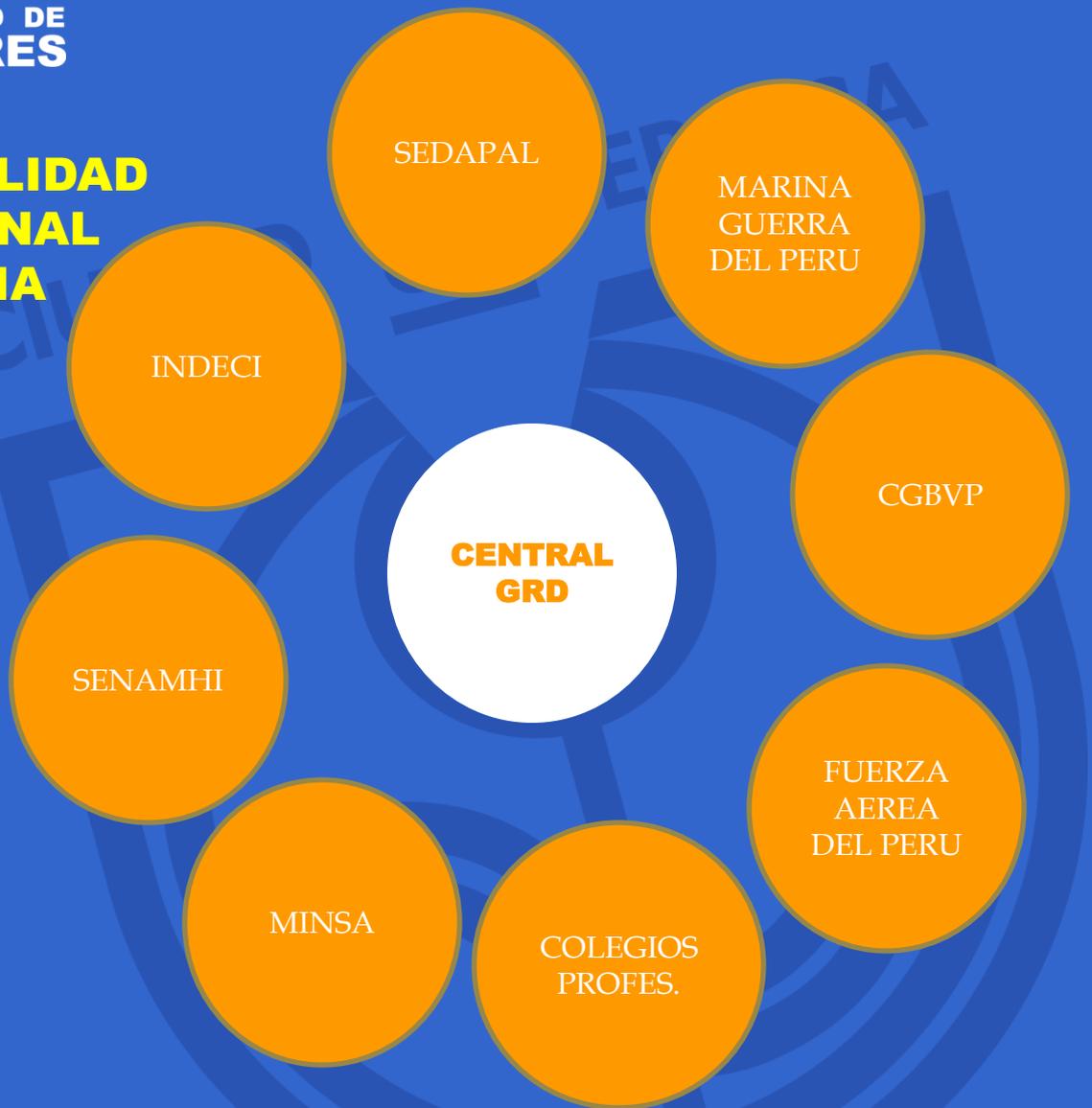
Fortalecer jurisdiccionalmente la capacidad de resiliencia; dentro del marco de la Ley de Gestión del Riesgo de desastres.

A través de la Central de Gestión del Riesgo de Desastres, y dentro de un mejoramiento continuo, se gestionará e impulsará las acciones necesarias para generar una sólida cultura de prevención a fin de contrarrestar las consecuencias de un desastre.

Por ello la necesidad de centralizar en una moderna edificación a la logística, tecnología, recurso humano, ya que desde este recinto se realizarán los controles y se emitirán las decisiones que coadyuven en la protección de la población, dentro del principio protector, de subsidiariedad, equidad, eficiencia, de acción permanente, entre otros.



**TRANSVERSALIDAD  
INSTITUCIONAL  
Y SINERGIA**





**MUNICIPALIDAD DE  
MIRAFLORES**

## **PRIMER NIVEL**

**Sala de recepción, Almacén de tránsito de Bienes de Ayuda Humanitaria, Almacén de Medicinas, Albergue.**





**MUNICIPALIDAD DE  
MIRAFLORES**

## **SEGUNDO NIVEL**

**Centro de Operaciones de Emergencia, Sala Temática, Auditorio, Estadísticas en materia de GRD y GIS, Albergue.**





**MUNICIPALIDAD DE  
MIRAFLORES**

## **TERCER NIVEL**

**Oficinas administrativas de Inspecciones Técnicas de Seguridad Básicas y de Detalle, así como de Gestión de Riesgo de Desastres.**







**MUNICIPALIDAD DE  
MIRAFLORES**



**SEGUNDO  
PROYECTO**



**PURIFICADORES  
DE AGUA**

**MONTO  
DE INVERSION**

**S/. 650.800.00  
Nuevos soles**



## **PROBLEMÁTICA DETECTADA**

**Ante una sismo de gran envergadura, las tuberías de agua colapsarán y la empresa de Servicio de Agua y Alcantarillado de Lima procederá a la suspensión inmediata del servicio del recurso hídrico; por ello la importancia de contar con fuentes complementarias que nos permitan contar con el abastecimiento de agua de forma oportuna y eficaz.**

**Las proyecciones preliminares realizadas en el plan de Operación de Emergencia de SEDAPAL, se tiene que la población estimada es de 105,000 habitantes y tendrán que recurrir a los 8 pozos de agua, con los que cuentan para el sector de San Isidro, Surquillo, Barranco y Miraflores, sólo 4 pozos se encuentran en nuestra jurisdicción. Las personas necesitan en casos de emergencia 4 litros de agua.**

**Por ello planteamos el tener que contar con equipos que nos permitan purificar el agua para atender a la población damnificada después de un desastre natural.**



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- **Capacidad:**
  - 14 Galones por minuto**
  - 20,000 Galones por día**
  - 75,700 Litros por día**
- **Ante una situación de desastre SEDAPAL, calcula que cada persona debe contar con 4 litros de agua, entonces este purificador permitiría entregar agua a 18,925 personas por día**
- **Fácil instalación y movilización, porque se puede enganchar a un vehículo para ser remolcado y recorrer mayores distancias.**
- **Funciona con generador a gasolina y adicionalmente se puede instalar sistema solar o eólico.**
- **Purifica agua tratada y agua de mar.**
- **Sus filtros sirven para purificar 700,000 Galones antes de ser cambiados Incluye filtros de eliminación de bacterias y virus al contacto.**
- **Dimensiones: Largo 4.21 metros, Ancho 2.13 metros, Alto 1.95 metros.**
- **Valor: US \$ 157,000 Dólares Americanos**



MUNICIPALIDAD DE  
MIRAFLORES



**GRACIAS**