

Emergency Preparedness & Response US-Mexico Border 2025 Goal 4 ARIZONA - SONORA

Preparación y respuesta ante emergencias
Frontera 2025 MX-US Meta 4
SONORA-ARIZONA



Emergencies happen...

Las emergencias suceden....



Emergency preparedness and response efforts have been put to the test in real-life emergencies and have reinforced the importance of readiness.

Los esfuerzos de preparación y atención a emergencias han sido puestos a prueba en emergencias de la vida real y han reforzado la importancia de la preparación.





Goal 4: Improve Joint Preparedness for
and Response to Hazardous Environmental
Emergencies

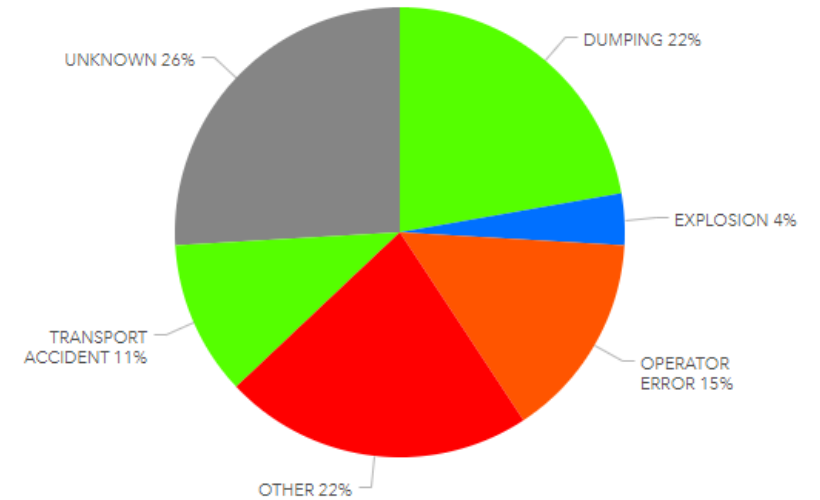
*Meta 4: Mejorar la preparación conjunta y
respuesta a emergencias ambientales peligrosas*

Objective 1 | *Objetivo 1*



Objective 1: Update the Joint Mexico-United States Contingency Plan (JCP) and evaluate the emergency notification system.

Objetivo 1: Actualizar el Plan Conjunto de Contingencias México-Estados Unidos (PCC) y evaluar el sistema de notificación de emergencias.

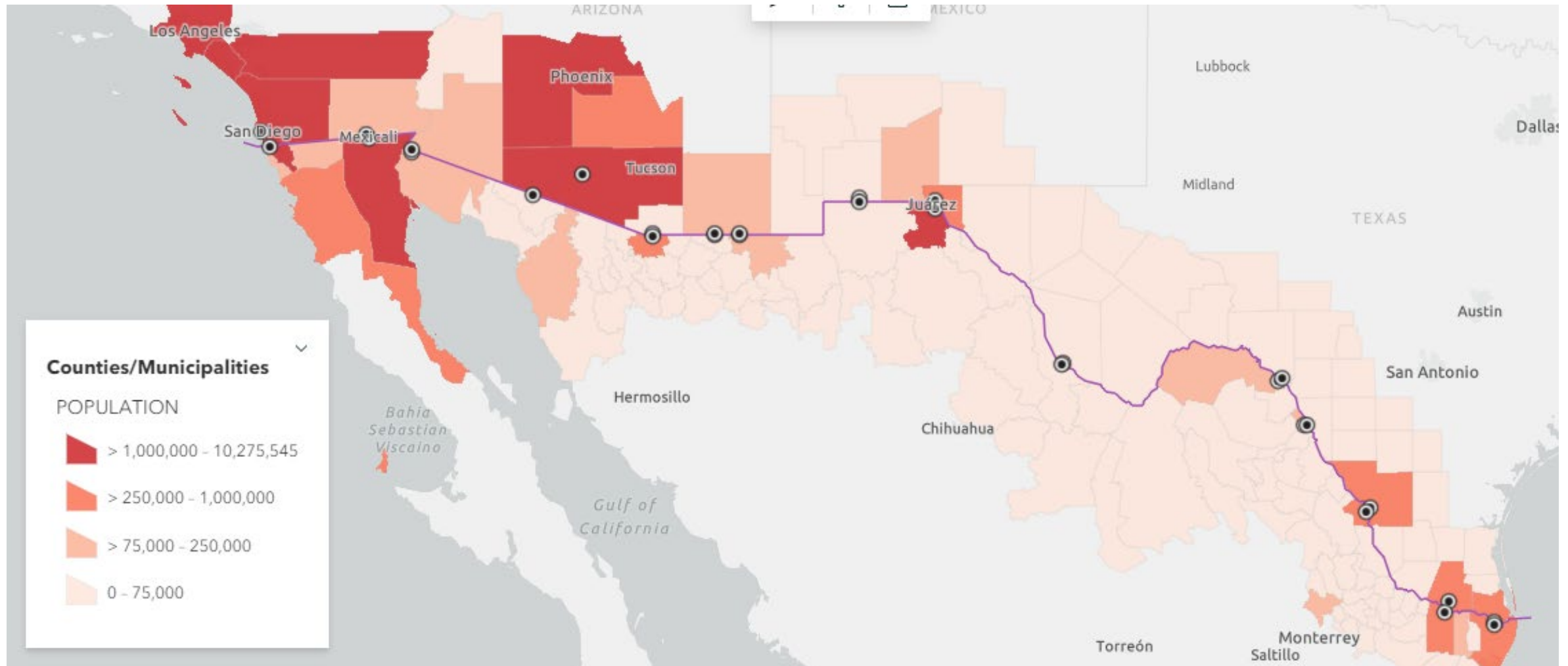


Objective 2 | *Objetivo 2*



Objective 2: Update the Sister City
Joint Contingency Plans

Objetivo 2: Actualizar los Planes Conjuntos
de Contingencia de Ciudades Hermanas



Objective 3 | *Objetivo 3*



Objective 3: Strengthen the training of emergency response personnel

Objetivo 3: Fortalecer la capacitación del personal de respuesta a emergencias



Objective 4 | *Objetivo 4*



Objective 4: Design guidelines and protocols to ensure rapid, safe, and legal passage of personnel and materials across the Mexico-United States border.

Objetivo 4: Diseñar los lineamientos y protocolos para garantizar el paso rápido, seguro y legal de personal y materiales a través de la frontera entre México y Estados Unidos.



PREPARING FOR EMERGENCIAS PREPARANDOSE PARA EMERGENCIAS

Mexico-United States Joint Contingency Plan
Plan conjunto de contingencias MX-US

&

Sister City Joint Contingency Plans (SCJCPs)
Planes conjuntos de contingencia de ciudades hermanas
(SCJCPs, inglés)

Mexico-United States

Joint Contingency Plan

Preparedness for and Response to Emergencies
and Contingencies Associated with Chemical
Hazardous Substances in the Inland Border



United States
Environmental Protection
Agency



Sister City Joint Contingency Plans (SCJCPs)

Planes conjuntos de contingencia de ciudades Hermanas (SCJCPs, inglés)

- 9 Million population along border
 - 9 millones de habitantes a lo largo de la frontera
- 5,190 factories / 5,190 fábricas
- Natural hazards (floods, earthquakes, wildfires) happen
 - Peligros naturales que ocurren (inundaciones, sismos, incendios)
- Industrial accidents happen
 - Accidentes industriales que ocurren
- Many SCJCPs have not been revised for more than 10 years
 - Muchos SCJCPs no han sido revisados en más de 10 años

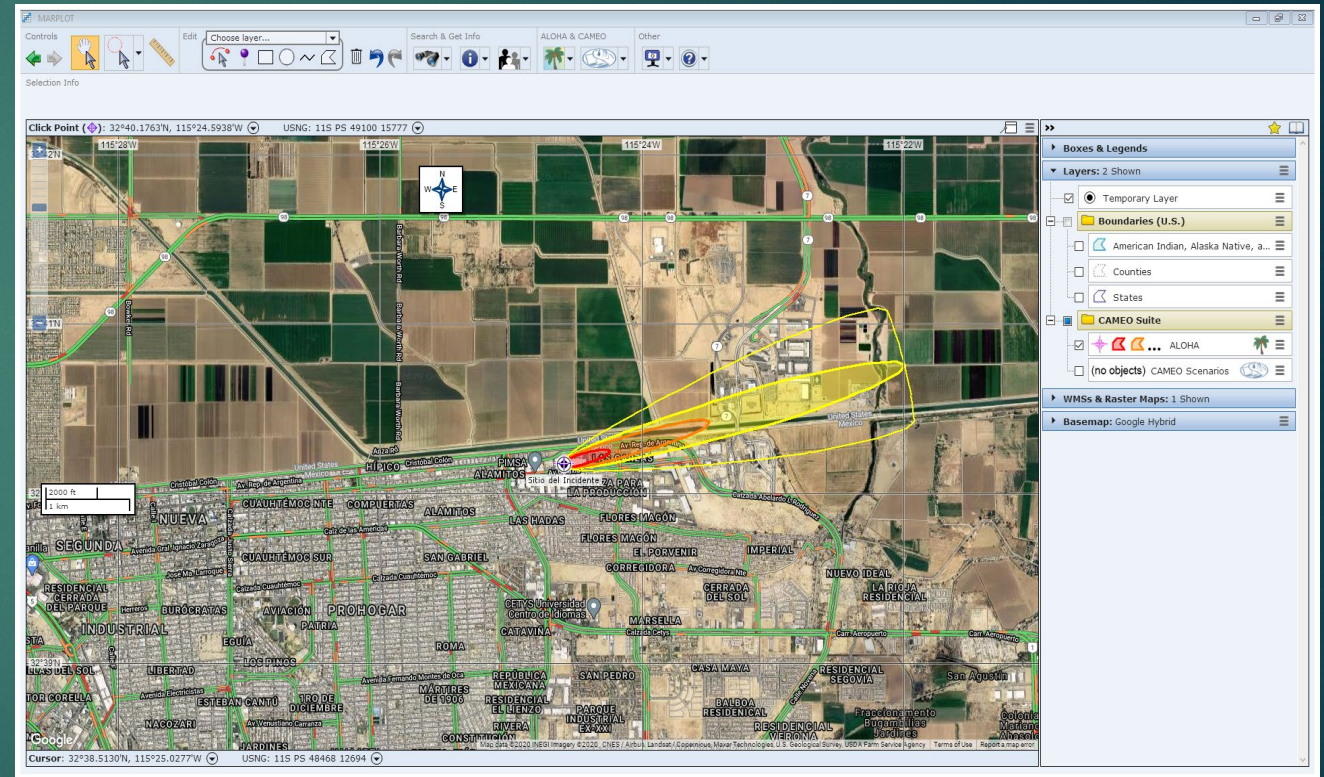


Sister City Joint Contingency Plans (SCJCPs)

Beneficios de los planes de ciudades hermanas



- Reduced losses caused by chemical releases
 - Reducen las pérdidas por emisiones de sustancias químicas
- Improved binational communication and coordination between responders
 - Mejoran la comunicación binacional y la coordinación entre socorristas
- Improved decision-making by all appropriate parties
 - Mejoran la toma de decisiones de todas las partes involucradas
- Improved quality and timeliness of recovery phase
 - Mejoran la calidad y prontitud de la fase de recuperación



Arizona State University NADBANK Grant Sister City Joint Contingency Plans (SCJCPs)

Subvención BDAN a la Universidad Estatal de Arizona
Planes Conjuntos de Ciudades Hermanas



Arizona State University NADBANK Grant Maquiladora Training and Emergency Planning

Subvención BDAN a la Universidad Estatal de Arizona
Capacitación sobre maquiladoras y planes de emergencia





PREPARING FOR EMERGENCIES

CAPACITACIÓN EN PREPARACIÓN ANTE EMERGENCIAS

HAZMAT TECHNICIAN REFRESHER TRAINING

Capacitación de actualización para técnicos de materiales peligrosos



1st RESPONDER AWARENESS & OPERATIONS INCIDENT COMMAND SYSTEM

CONOCIMIENTO DE LOS SOCORRISTAS SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES DE MANEJO



2023 ARIZONA-SONORA TRAINING

CAPACITACIÓN SONORA-ARIZONA 2023



- ▶ 40 hr HazTech Refresher Nogales, Sonora - Complete
 - ▶ 40 hr de actualización en *HazTech* Nogales, Sonora - Completo
- ▶ Radiation Response: Nogales, AZ – May 23
 - ▶ Respuesta a radiación: Nogales, AZ – Mayo 23
- ▶ 40 hr FRA/FRO/ICS: Santa Anna, Sonora - July
 - ▶ 40 hr *FRA/FRO/ICS*: Santa Anna, Sonora - Julio
- ▶ 40 hr FRA/FRO/ICS: Puerto Peñasco, Sonora - Oct
 - ▶ 40 hr *FRA/FRO/ICS*: Puerto Peñasco, Sonora – Oct.
- ▶ 4Q 40 hr HazTech Refresher: Mexicali, Baja - Dec
 - ▶ 4Q 40 hr de actualización en *HazTech*: Mexicali, Baja – Dic.
- ▶ Tabletop Exercise: Douglas/Agua Prieta - TBD
 - ▶ Simulacro: Agua Prieta/Douglas - Fecha por determinar
- ▶ If resources become available, what additional training is needed either in person or virtually?

Si hay recursos, ¿qué capacitación adicional presencial o virtual se necesita?



IMPACTS OF CLIMATE CHANGE

IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO





OVERARCHING IMPEDIMENTS AND NEXT STEPS

IMPEDIMENTOS
GENERALES Y
PASOS SIGUIENTES

ONGOING IMPEDIMENTS NEEDING RESOLUTION

IMPEDIMENTOS CONTINUOS QUE REQUIEREN SOLUCIÓN



- **Staff changes**
- Cambios de personal
- **Limitations of personnel and equipment to respond to incidents across the border**
- Limitaciones de personal y equipo para atender incidentes a lo largo de la frontera
- **Radio interoperability issues**
- Problemas con interoperatividad de radio comunicaciones



NEXT STEPS / PASOS SIGUIENTES



- ▶ **Ensure HazMat refresher courses are provided to HazMat teams as needed.**
 - ▶ Asegurar que se ofrezcan actualizaciones HazMat a los equipos según sea necesario.
- ▶ **Utilize virtual platform (e.g., Zoom) to provide training and informational webinars**
 - ▶ Usar plataformas virtuales (ej: Zoom) para capacitaciones y seminarios informativos en internet.
- ▶ **Continue to ensure that Sister City Plans are updated on a regular basis**
 - ▶ Garantizar que los Planes de Ciudades Hermanas sean actualizados regularmente.
- ▶ **Exercise plans and technical capability through tabletop and full-scale exercises.**
 - ▶ Usar planes y capacidad técnica mediante simulacros a pequeña y gran escala.

NEXT STEPS / PASOS SIGUIENTES (con.)

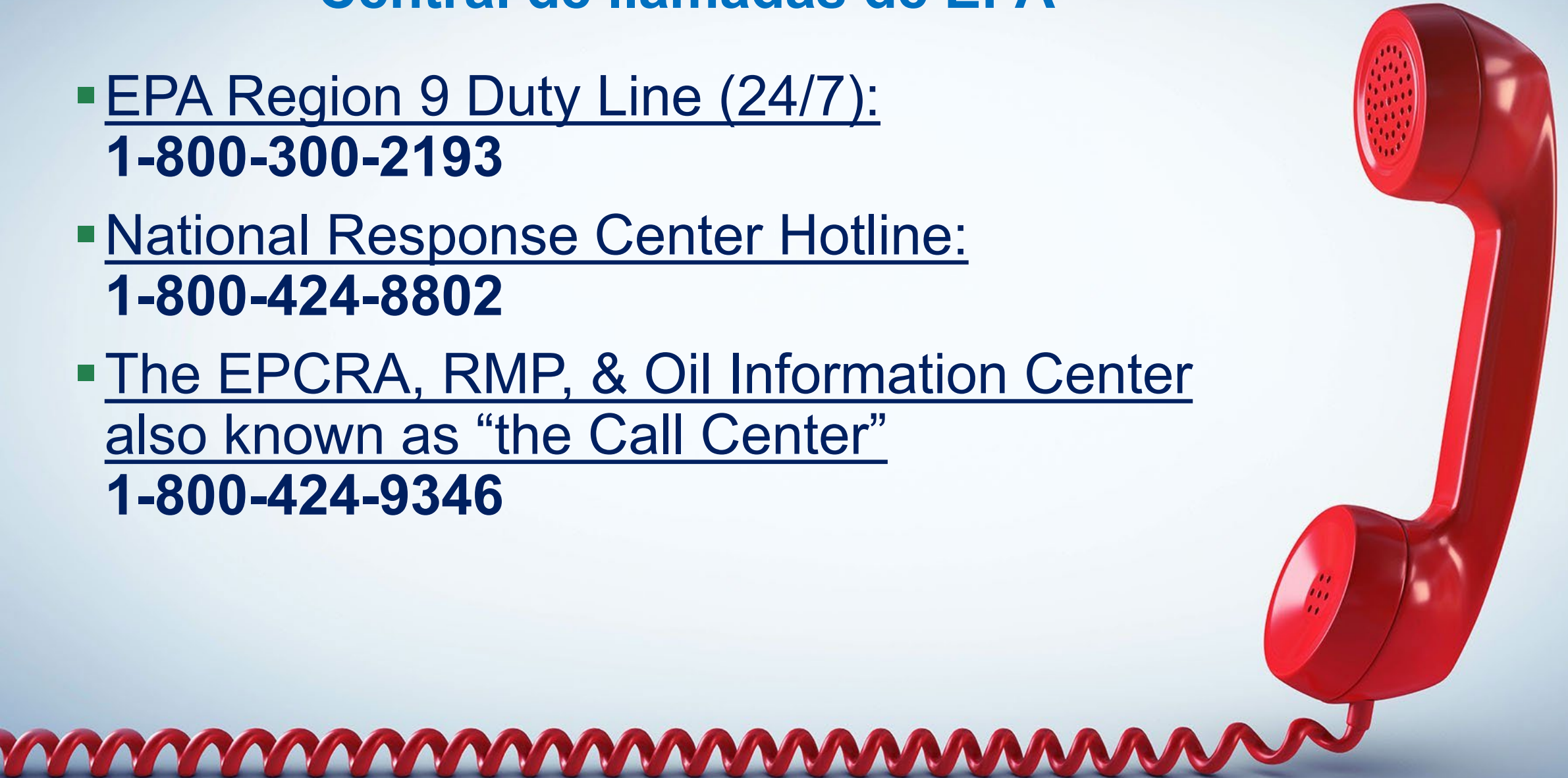


- ▶ **Continue to pursue public-private partnerships and partnerships.**
 - ▶ Continuar buscando cooperación de socios públicos y privados
- ▶ **Continue to work on solving impediments: staff changes; limitations to personnel and equipment to respond to emergencies; radio interoperability issues**
 - ▶ Continuar trabajando en la solución de impedimentos: cambios de personal; limitaciones de personal y equipo en la respuesta a emergencias; problemas con radiocomunicaciones
- ▶ **Recognize that climate change has increased the scale and scope of disasters.**
 - ▶ Reconocer que el cambio climático ha aumentado el tamaño y alcance de los desastres.

EPA Call Centers

Central de llamadas de EPA

- EPA Region 9 Duty Line (24/7):
1-800-300-2193
- National Response Center Hotline:
1-800-424-8802
- The EPCRA, RMP, & Oil Information Center
also known as “the Call Center”
1-800-424-9346



Questions/Preguntas

