



**Programa de Guarderías  
Comunitarias  
Programa Ampliado de Hogares Saludables**

**Dra. Aminata Kilungo**

**Sonora Environmental Research Institute, Inc.**

Simposio: Protegiendo la Salud Ambiental de la Niñez en la  
Región Fronteriza México-EE.UU.



# Reseña de la Ponencia

- ❖ **Presentación de SERI**
- ❖ **Metas del Programa**
- ❖ **Evaluación y resultados**
- ❖ **Implementación**
- ❖ **Triunfos y lecciones aprendidas**



# Quienes Somos

- ❖ OSC constituida en 1994
- ❖ Trabajamos en Arizona y el norte de México
- ❖ Temas de Justicia Ambiental
- ❖ Temas Ambientales en la Franja Fronteriza México-EE.UU.
- ❖ Proyectos de participación comunitaria





# Proyectos

- ❖ Realización de evaluaciones e intervenciones de hogares saludables y guarderías
- ❖ Enlace comunitario para el Programa de Control de Riesgos por Plomo (LHCP) de la Ciudad de Tucson
- ❖ Realización de inspecciones contra incendios
- ❖ Sembrado de árboles e instalación de sistemas de captura de agua de lluvia
- ❖ Realización de investigaciones respecto de calidad del aire y del agua





## Metas

- ❖ **Ampliación del Programa Hogares Saludables actual**
- ❖ **Creación de un nuevo programa de educación, evaluación e inspección de guarderías**
- ❖ **Atención de riesgos ambientales, de seguridad y a la salud en servicios de guardería en hogares y pequeñas instalaciones**





# Evaluación

- ❖ **Sigue los mismos procedimientos que nuestro Programa de Hogares Saludables**
  - **Se realiza una visita y evaluación inicial de 29 riesgos y se llenan formatos de canalización**
  - **Se realiza una inspección de seguimiento en función de las canalizaciones**
- ❖ **La inspección y evaluación se realizan utilizando el Sistema de Calificación Hogares Saludables (HHRS, por sus siglas en inglés) de SERI para guiar el proceso**



# Veintinueve Riesgos

- ❖ Proliferación de humedad y moho
- ❖ Exceso de calor y frío
- ❖ Asbestos
- ❖ Biocidas
- ❖ Monóxido de carbono
- ❖ Combustible incombusto
- ❖ Higiene en el hogar, plagas y desperdicios
- ❖ Inocuidad alimentaria
- ❖ Higiene personal, drenaje y alcantarillado sanitario
- ❖ Suministro de agua
- ❖ Colisiones y aprisionamiento
- ❖ Explosiones
- ❖ Ubicación y operabilidad de amenidades
- ❖ Compuestos orgánicos volátiles
- ❖ Hacinamiento y espacio
- ❖ Iluminación
- ❖ Ruido
- ❖ Allanamiento por parte de intrusos
- ❖ Plomo
- ❖ Radiación
- ❖ Caídas relacionadas con el baño
- ❖ Caídas en superficies llanas
- ❖ Caídas en escaleras
- ❖ Caídas entre pisos
- ❖ Riesgos eléctricos
- ❖ Incendio
- ❖ Flamas y superficies calientes
- ❖ Colapso estructural



# Resultados

Algunos de los Riesgos Encontrados en Guarderías	
Riesgo	Total
Caídas en escaleras	15
<b>Exceso de calor</b>	<b>81</b>
Caídas en superficies llanas	16
Exceso de frío	16
<b>Incendio</b>	<b>66</b>
<b>Allanamiento por parte de intrusos</b>	<b>75</b>
Eléctricos	8
<b>Plomo</b>	<b>128</b>
<b>Colisión y aprisionamiento</b>	<b>8</b>

Los resultados se basan en 232 servicios de guardería operados en hogares



# Intervenciones

- ❖ **Se basan en la evaluación e inspección SERI;**
  - **Aportan recomendaciones**
  - **Aportan recursos y fondos para intervenciones**
  - **Canaliza al hogar con el programa LHCP de la Ciudad de Tucson si el hogar califica**
    - **Pruebas de detección de plomo en sangre para los niños**
  - **Canalizaciones a otros organismos aliados**



# Intervenciones

- ❖ Se han evaluado 232 servicios de guardería en hogares y se continúa la labor
- ❖ Se han instalado 1,079 detectores de humo, 922 seguros para cajones y alacenas, 2,086 protectores de tomacorriente, 295 tapas para tomacorriente, 31 chapas para puerta, 42 sensores Safe-T-sensor™ para microondas y 296 detectores de monóxido de carbono
- ❖ 40 canalizaciones a programa LHCP
- ❖ 309 análisis de detección de plomo en niños
- ❖ 41 casos de construcción SERI



# Implementación

- ❖ **Ampliamos el Programa Hogares Saludables para crear un nuevo Programa para Guarderías en Hogares**
- ❖ **Proporcionamos módulos adicionales de capacitación para promotoras de salud**
  - **Escuelas y guarderías saludables**
  - **Plaguicidas y evaluación de riesgos**
  - **Inspecciones contra incendios para cumplir con las obligaciones que estipula el Estado**



# Implementación

- ❖ Recibimos autorización para realizar inspecciones contra incendio en instalaciones de guardería que atiendan a 10 niños o menos
- ❖ Establecimos un programa de reconocimiento a guarderías





# Implementación

- ❖ **Para hacerse acreedor al reconocimiento, el proveedor debe primero corregir los riesgos que le recomendamos**
  - **Y realizar una inspección anual contra incendio**
- ❖ **SERI apoya cuando cuenta con fondos disponibles**
- ❖ **EPA aportó los fondos para la ampliación del programa**



# Claves del Éxito

- ❖ **Uso del programa actual para apalancar recursos**
- ❖ **Las promotoras de SERI**
- ❖ **Alianzas**
  - **Programa de Recursos para la Niñez y la Familia**
  - **Programa LHCP de la Ciudad de Tucson**
  - **Departamento de Bomberos de Tucson**
  - **Centro Comunitario de Salud El Rio**
  - **Universidad de Arizona**



# Lecciones Aprendidas

- ❖ **Los resultados claramente indican la necesidad de contar con un programa comunitario en materia de guarderías**
  - **A fin de proteger la salud de la niñez y garantizar su seguridad**
- ❖ **Buena disposición en general a participar**
  - **Ciertos proveedores no están dispuestos a realizar inspecciones para detección de plomo**



# Datos de Contacto

**Aminata Kilungo**

**520-321-9488**

**akilungo@seriaz.org**

