



# INICIATIVA DE RECICLAJE DE TELÉFONOS MÓVILES

Un Proyecto Global de 'Servir al Planeta' de la OISS



# Introducción



- ▶ El Proyecto de Reciclaje de Teléfonos Móviles es una ofrenda humilde para conmemorar la ocasión propicia del 95º Año de Advenimiento de nuestro Amado Sathya Sai Baba en 2020.
- ▶ El proyecto se lanzó en la Conferencia Go Green, celebrada del 25 al 26 de julio de 2018 en Prasanthi Nilayam.

# Antecedentes



- ▶ Cuando los residuos electrónicos (e-waste) se eliminan en el relleno sanitario:<sup>1</sup>
  - ❑ los **compuestos peligrosos** utilizados para fabricar equipos electrónicos (como plomo, arsénico, mercurio, cadmio y retardantes de llama bromados y plástico) **filtran químicos tóxicos** en el suelo;
  - ❑ plantean **amenazas ambientales y riesgos para la salud** considerables para humanos, animales y plantas por igual; y
  - ❑ los **valiosos materiales** utilizados para fabricar teléfonos móviles también **se pierden**.
- ▶ Por lo tanto, este Proyecto se propuso con un entendimiento de la necesidad de aliviar colectivamente algunas de las cargas ambientales de la Madre Tierra.

<sup>1</sup> <https://www.itu.int/en/ITU-D/Climate-Change/Documents/GEM%202017/Global-E-waste%20Monitor%202017%20.pdf>

# Objetivos del Proyecto



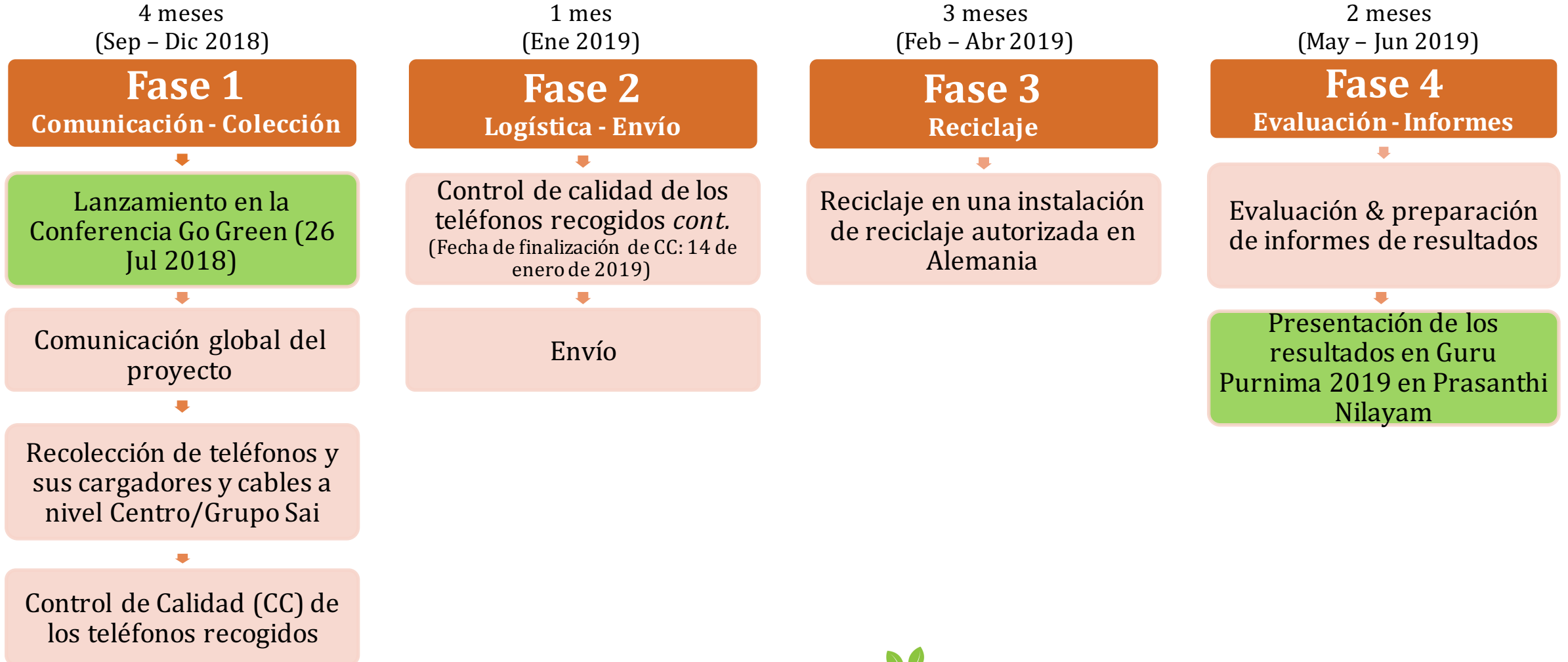
- ▶ **Desviar los desechos electrónicos de los vertederos** o el reciclaje inadecuado (por ejemplo, la incineración, que produce emisiones de gases de efecto invernadero).
- ▶ **Recuperar los materiales** utilizados en teléfonos móviles, como metales preciosos, vidrio y plástico, y desviarlos al ciclo de fabricación para un uso beneficioso.
- ▶ **Ahorrar energía** y conservar los recursos naturales al fabricar teléfonos en el futuro.
- ▶ **Crear conciencia** sobre:
  - **Rechazar/Reducir** (evitando actualizaciones innecesarias y compras frecuentes),
  - **Reutilizar** (reparar o donar),
  - **Reciclar** (lo que no puede ser reparado o reutilizado), y
  - Principio de **Límite a los Deseos**.
- ▶ Dedicar los beneficios generados por el Proyecto para apoyar las actividades de servicio de la OISS.

# Esquema del Proyecto

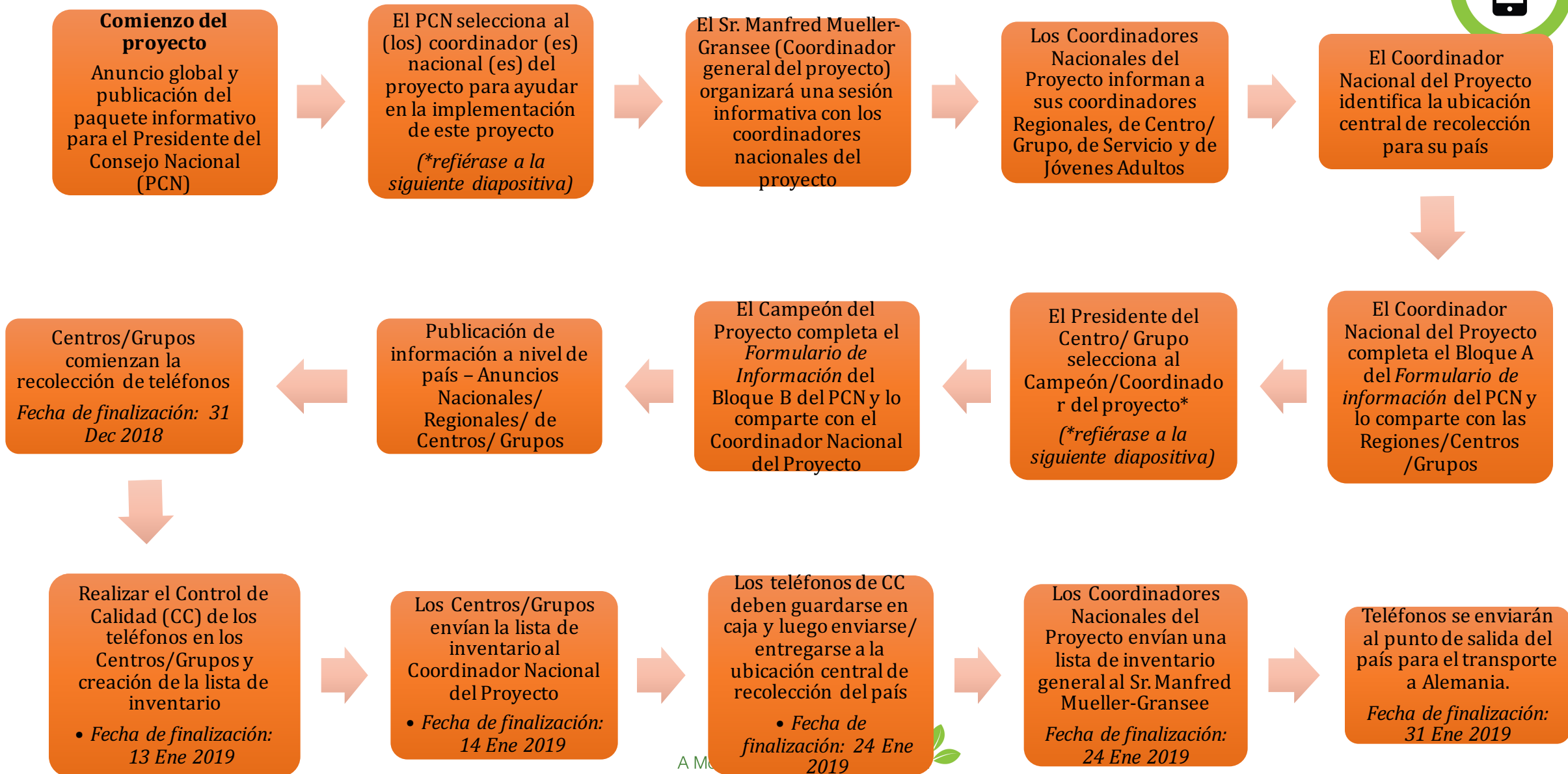


- ▶ Reciclaje del teléfono móvil y sus accesorios (por ejemplo, el cargador y el cable) y el teléfono inalámbrico, independientemente de que estén dañados, técnicamente anticuados o simplemente inactivos.
- ▶ Se alienta a los miembros de la OISS a recolectar teléfonos de sus familias, amigos, vecinos y colegas y entregarlos para este proyecto de reciclaje global.
- ▶ Los teléfonos recolectados se reciclarán en una planta de reciclaje autorizada en Alemania.

# Fases del Proyecto



# Flujo del Proceso: Inicio del Envío



# Notas adicionales



- ▶ El Presidente del Consejo Nacional puede elegir más de un Coordinador Nacional de Proyecto, si es necesario, para países grandes.
- ▶ Los candidatos deseados para ser el Coordinador Nacional del Proyecto pueden incluir Coordinador Nacional de Servir el Planeta/ Nacional de Jóvenes Adultos / Nacional de Servicio
- ▶ Se llevarán a cabo sesiones informativas con los Coordinadores Nacionales del Proyecto para compartir información del proyecto y aclarar cualquier consulta antes de comenzar la recopilación. Es posible que se realicen múltiples sesiones informativas para contemplar a devotos de diferentes zonas horarias.
- ▶ La ubicación central de recolección del país es un punto central en el que todos los teléfonos recolectados de los Centros/Grupos se enviarán para su consolidación antes de mandarlos a Alemania. Esta ubicación podría ser la dirección de un miembro voluntario, que está idealmente cerca del punto de salida del país (se proporcionará la dirección del punto de salida).
- ▶ Una lista de verificación completa se compartirá con los centros para ayudar con el control de calidad de los teléfonos antes de que se envíen.
- ▶ Una plantilla de lista de inventario también se compartirá con los Coordinadores Nacionales del Proyecto para compartir con los Centros/Grupos.
- ▶ El Sr. Manfred Mueller-Gransee proporcionará la dirección en Alemania, donde se enviarán todos los teléfonos.
- ▶ Las preguntas sobre el proceso o las consultas se pueden enviar en cualquier momento al Sr. Manfred Mueller-Gransee o al subcomité de Jóvenes Adultos "Servir al Planeta".



# Logística – Seguridad & Costos



## Seguridad:

- ▶ Si es posible, retire las baterías de los teléfonos móviles viejos y considere reciclarlas localmente o devuélvalas al fabricante.
- ▶ Teléfonos más nuevos, esp. Los iPhones, tienen la batería pegada y necesitan herramientas y habilidades especiales para su extracción. Por lo tanto, deje tal batería con la unidad; será retirada en la instalación de reciclaje.
- ▶ Coordinadores del Proyecto de Centros/Grupos Sai: Al realizar un control de calidad (CC), asegúrese de que las baterías sueltas no estén incluidas en el paquete de transporte.

## Costos:

- ▶ Los costos de transporte dentro del país serán cubiertos por el Centro/Grupo Sai respectivo.
- ▶ Todos los demás costos, incluido el envío desde un puerto a Alemania, se cubrirán con los beneficios del proceso de reciclaje y el dinero necesario será adelantado por el Coordinador General del Proyecto.

# Contacto



## **Coordinador de Proyecto y Enlace Logístico:**

Mr. Manfred Mueller-Gransee, [mmuellergransee@sathyasai.org](mailto:mmuellergransee@sathyasai.org)

## **Líder de Implementación del Proyecto:**

Subcomité de Jóvenes Adultos – Equipo de Servir al Planeta, [servetheplanet@sathyasai.org](mailto:servetheplanet@sathyasai.org)

**JAI SAI RAM**



A Mobile Phone Recycling Project 