Presidencia de la República Dominicana

Consejo Nacional para el Cambio Climático
y el Mecanismo de Desarrollo Limpio

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:

Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

Avances del Proyecto por Eje de Trabajo

Proyecto ZACK

Reunión del Comité de Dirección Estratégica
31 de enero del 2018, Santo Domingo

Contenido

- Marco Jurídico
- MRV / NAMAs
- Cadenas de Valor
- Otros Aspectos
- Espacio para Socios

Marco Jurídico

Próximas Actividades

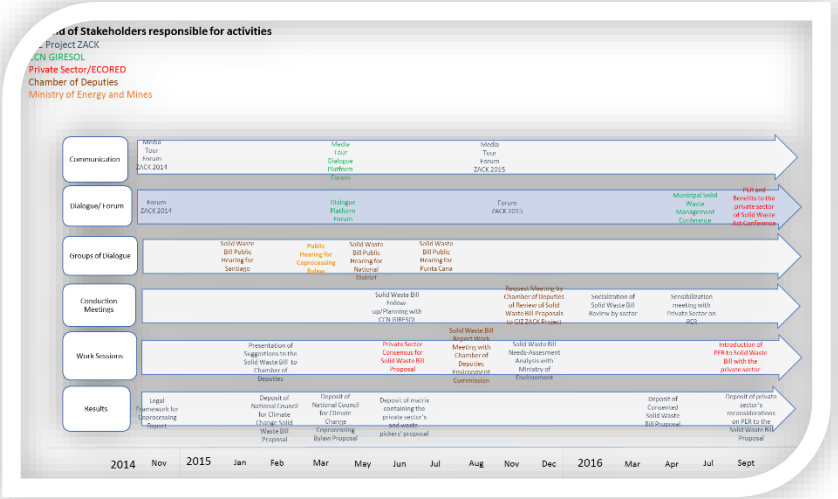
1) Aprobación Reglameto Técnico sobre "Aprovechamiento Energético de los Residuos" – publicación y socialización por parte de GIZ

2) Aprobación Ley de Residuos

   - Reunión de la Plataforma de Diálogo con Diputado David Herrera para reintroducción proyecto de Ley en la Comisión Medio Ambiente

Productos/ Publicaciones

1) Adaptation of Legal Framework in support for Waste Coprocessing in the Cement Industry: Update and Lessons Learned from the Dominican Republic



2) Responsabilidad Extendida del Productor: Estudio de la figura en Latinoamérica en comparación con Alemania y España dentro del marco legal de la Unión Europea

Brasil	Chile	Colombia	Unión Europea
• Envases de agroquímicos	• Diarios y revistas	• Plaguicidas	• Pilas y baterías
• Neumáticos usados	• Envases y paquetes (vidrio, papel, plástico y madera)	• Farmacéuticos	• Productos eléctricos y electrónicos
• Baterías	• Medicamentos	• Baterías de plomo ácido	• Vehículos
• Aceites lubricantes y sus envases	• Neumáticos usados	• Neumáticos usados	• Neumáticos usados
• Productos electrónicos	• Pilas y baterías	• Pilas	• Papel gráfico
• Pilas	• Plaguicidas	• Bombillas	• Aceites
• Algunos tipos de bombillas fluorescentes	• Vehículos	• Computadoras y/o perfiféricos	• Farmacéuticos
		• Envases y empaques	• Filmes para la agricultura

NAMAs y MRV

MRV / NAMAs

- Acuerdo marco ADOCEM – CNCCMDL
  - Apoyo a la “Hoja de Ruta” de la Industria Cementera
  - Evaluación cuantitativa y Procesos de MRV
- Documento base de la NAMA-Residuos
- Estudio Emisiones del Sistema Eléctrico
  - Se dispone de resultados preliminares
  - Se plantea una reunión técnica/ sector

Próximos pasos

- Ejecución de los pasos 3 y 4 de la Hoja de Ruta
- Plantear reunión de alto nivel / NAMA-Residuos
  - Interés de las instituciones (MA, CNCCMDL, MEPYD)
  - Evaluación del impacto de la Ley de Residuos en la NAMA
- Transferir los inventarios a las instituciones
- Conclusión de productos para publicación

Cadenas de Valor

Presidencia de la República Dominicana
Consejo Nacional para el Cambio Climático
y el Mecanismo de Desarrollo Limpio

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:
Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear
de la República Federal de Alemania

Actividades Generales

- ✓ Participación grupal en Webinarios
- ✓ 2 visitas técnicas a la iniciativa Basura Cero de Las Placetas con representantes de San Cristóbal, Santiago y Dominicana Limpia
- ✓ Preparación Informe sobre "GIRS y Cambio Climático en R.D."
- ○ Fortalecimiento de difusión de conocimiento y creación de capacidades a nivel nacional
- ○ Fortalecer alianzas estratégicas a nivel nacional e internacional
- ○ Finalización Informe

San Cristóbal

Enfoque: Empoderamiento comunitario y valorización de residuos orgánicos

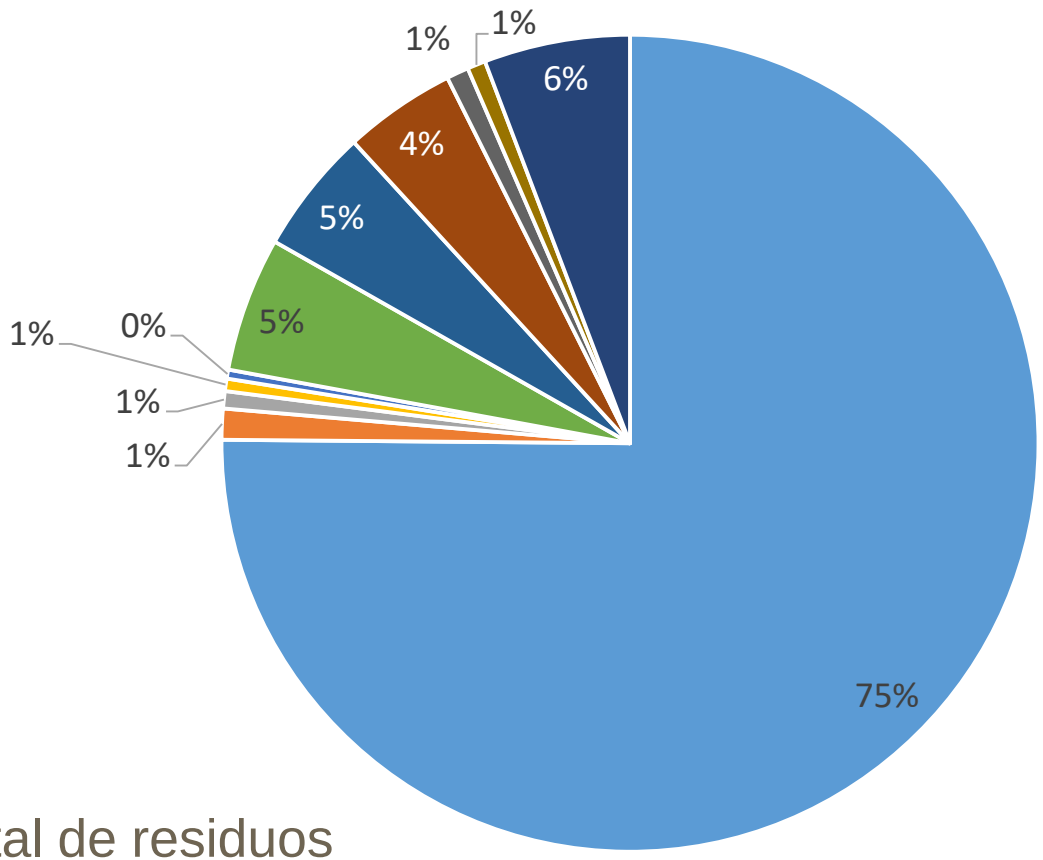
- ✓ Visita al Proyecto Basura Cero de Las Placetas
- ✓ Medición participativa
- ✓ Entrega de zafacones
- ✓ Taller de revisión y pre-planificación

- ○ Contratación de Coordinador(es) local(es) para:
  - ○ Implementación progresiva de la valorización de residuos orgánicos
  - ○ Fortalecimiento y formalización de la valorización de reciclables en el vertedero

Resultados Recolección / Entrega de Residuos

Total de residuos analizados	366 kg
Estimación del total de residuos entregados	549 kg
Días de acumulación de residuos	2
Habitantes	357
Cálculo de generación de residuos / persona	**0.77 kg / persona / día**

Resultados de la Separación / Medición



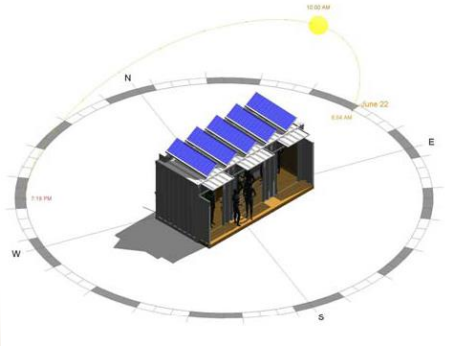
Total de residuos analizados: 366.11 kg

Back

Santiago

Enfoque: Educar sobre y fomentar la separación en la fuente en el contexto urbano

- ✓ Visita al Proyecto Basura Cero de Las Placetas
- ✓ Diseño de Punto Limpios finalizado y aprobado
- ✓ Interés del Alcalde a cooperar con recicladores/recolectores



- Contratación de oficina de ingenieros para la construcción de los 2 puntos limpios.
  - Fecha tentativa de inauguración: Fines de abril/ inicios de mayo
- Contratación de Coordinador(es) local(es) para:
  - Coordinación general de actividades

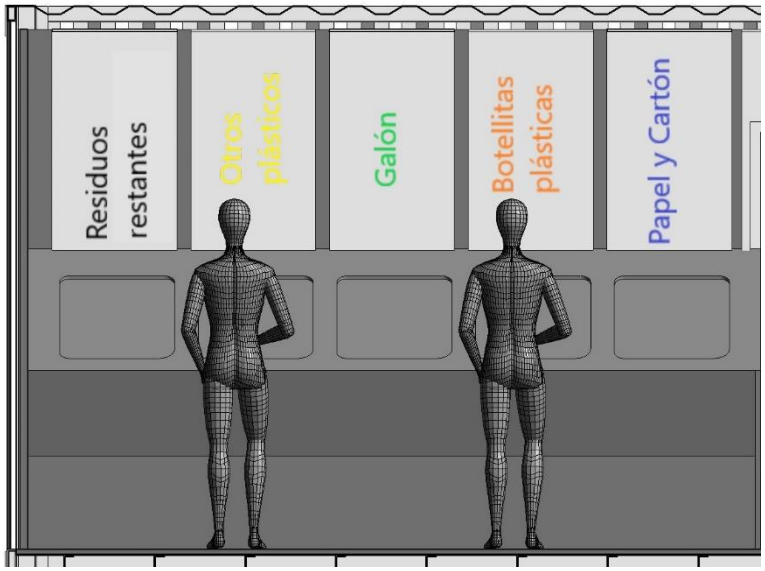
Objetivo

Educar sobre y fomentar la separación y valorización de materiales reciclables en el Centro Histórico de Santiago

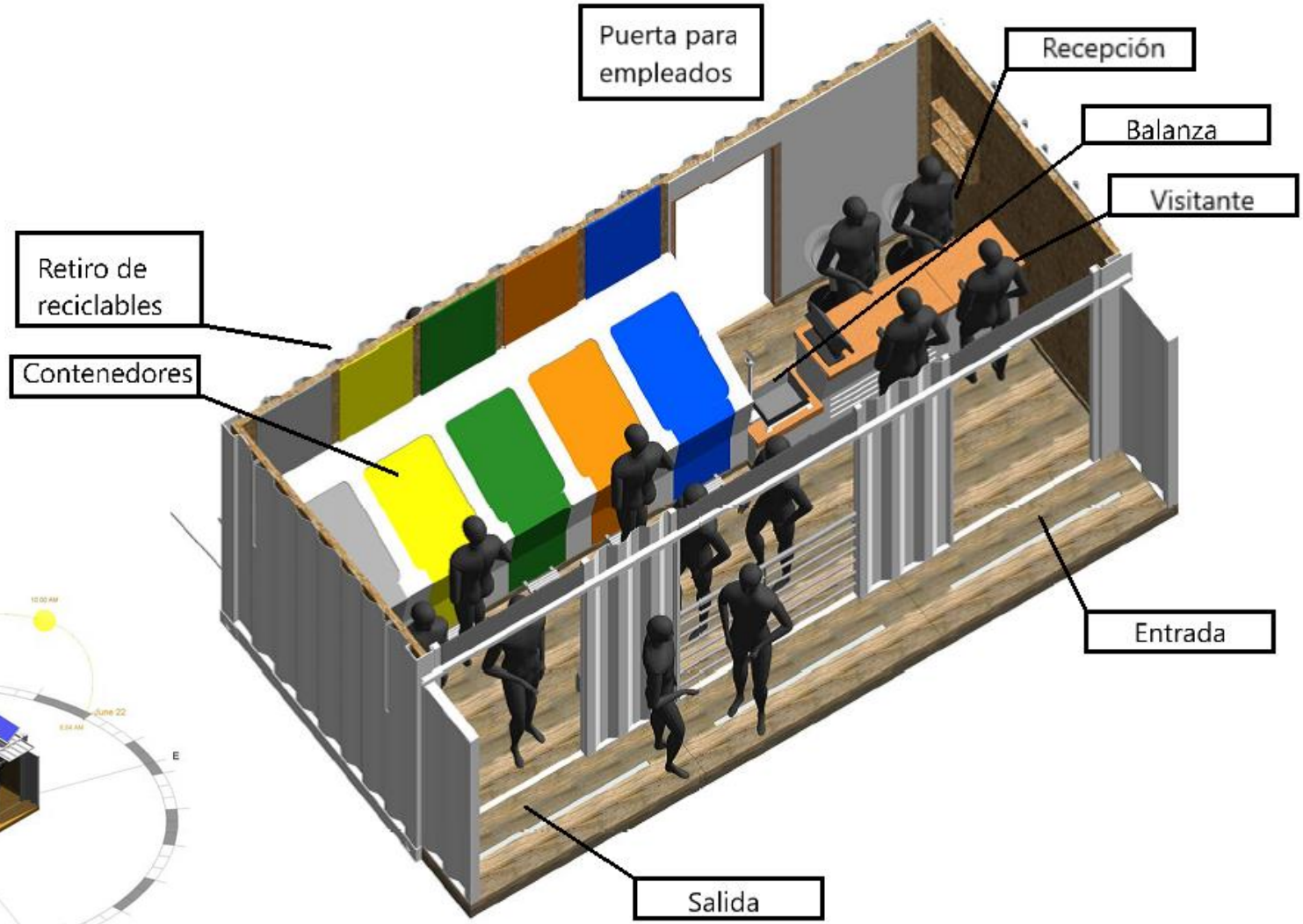
Piloto: Instalación de **dos puntos limpios** en el Centro Histórico

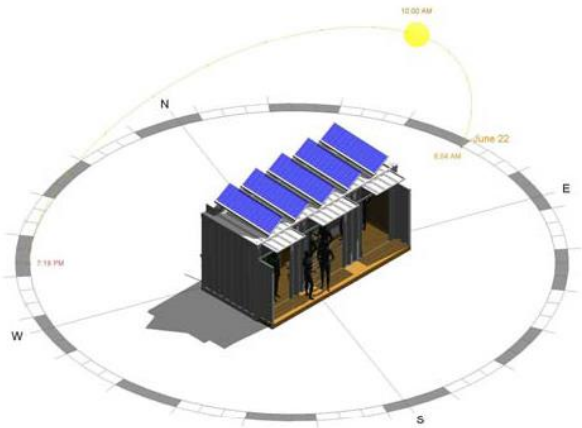
- Se construyen en base de un furgón usado de 40 pies – longitud de **20 pies** c/u
- Ubicación: Se instalan en lugares bien accesibles y visibles
- Tipo de recolección: **Sistema de entrega** de residuos. Es un primer paso importante hacía la separación en la fuente.
- Grupo focal: Transeúntes, visitantes/ turistas, vecinos, negocios
- Valorización: utilizando estructuras de reciclaje existentes

- Permiten la separación en hasta **5 tipos** de residuos reciclables, p.ej.:

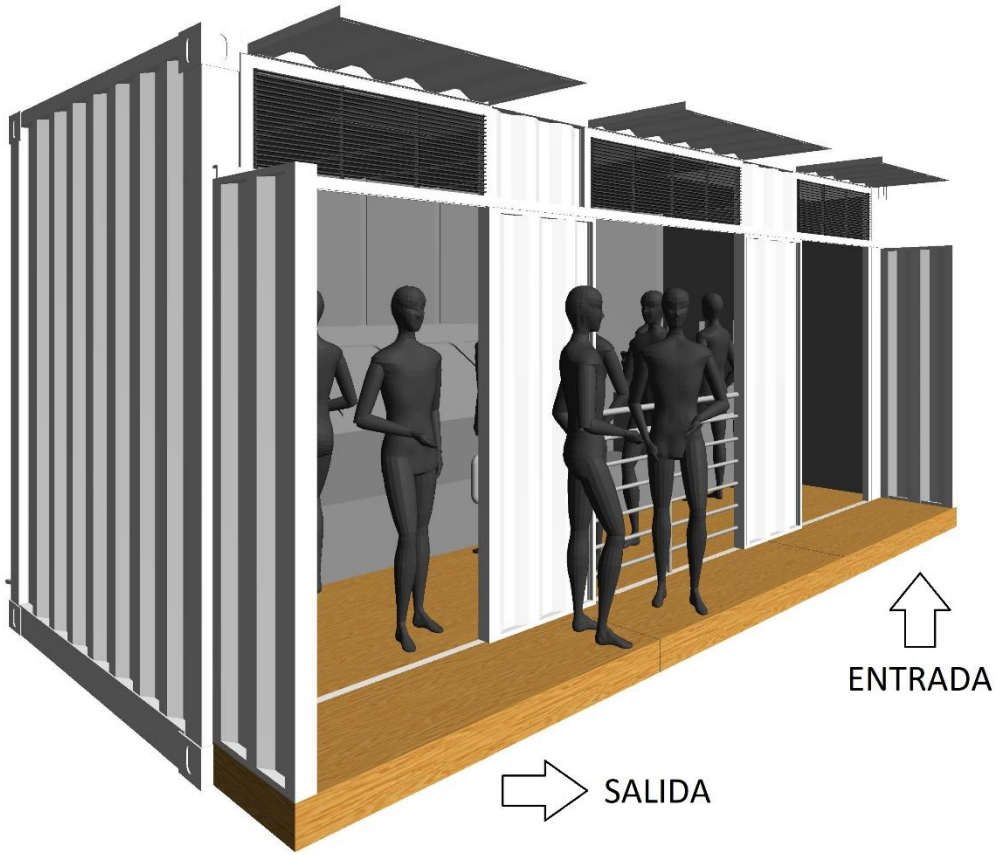


Vista desde arriba de los Puntos Limpios





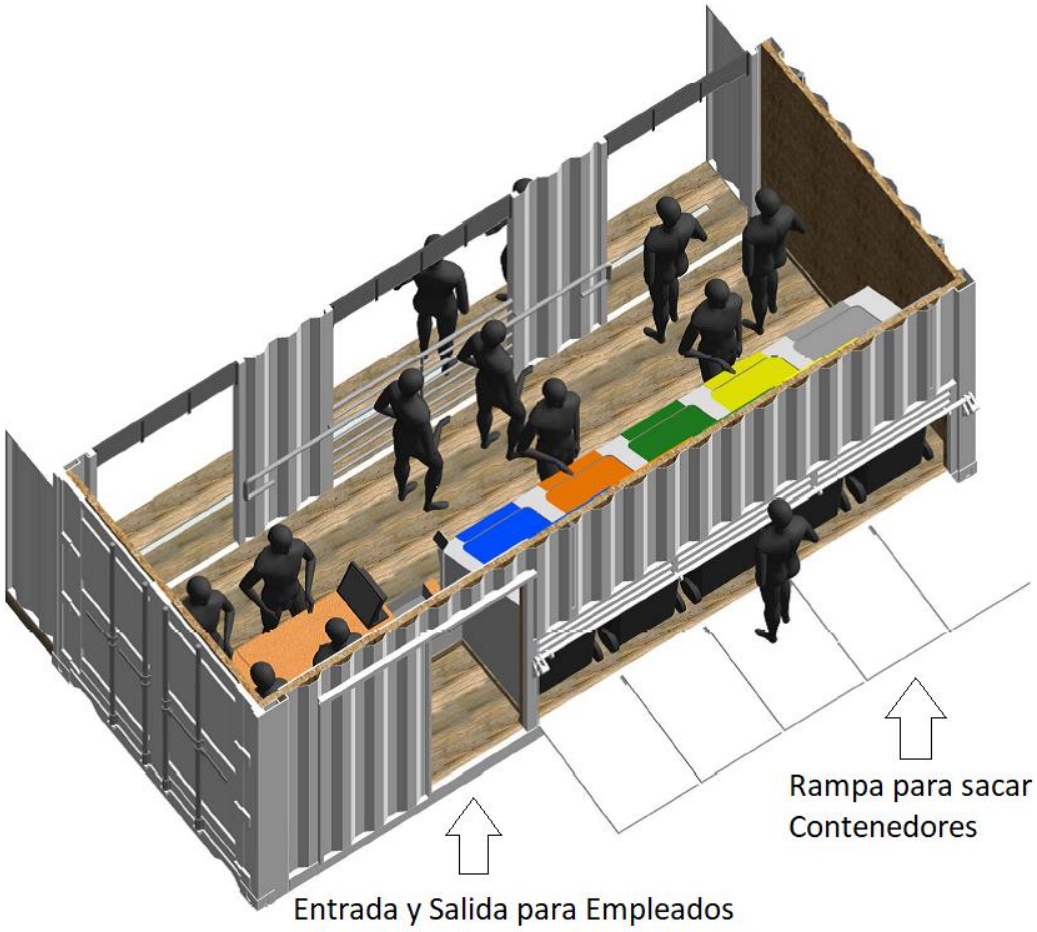
Entrada y Salida para Usuarios



Detalles arquitectónicos

- ✓ Se usarán furgones usados
- ✓ Serán **móviles**
- ✓ Serán espacios abiertos e luminosos, bien ventilados
- ✓ Se pintarán en el marco de la iniciativa “Murales de Santiago”

Vista Trasera



Detalles técnicos

- ✓ Serán puntos **verdes**:
- ✓ La energía será proporcionada por **paneles solares**
- ✓ Iluminación (interior y exterior) a través de **LEDs** y natural
- ✓ Contará con aislamiento térmico y abanico
- ✓ Balanza para pesar los reciclables entregados
- ✓ Todas las puertas tendrán cerradura

Back

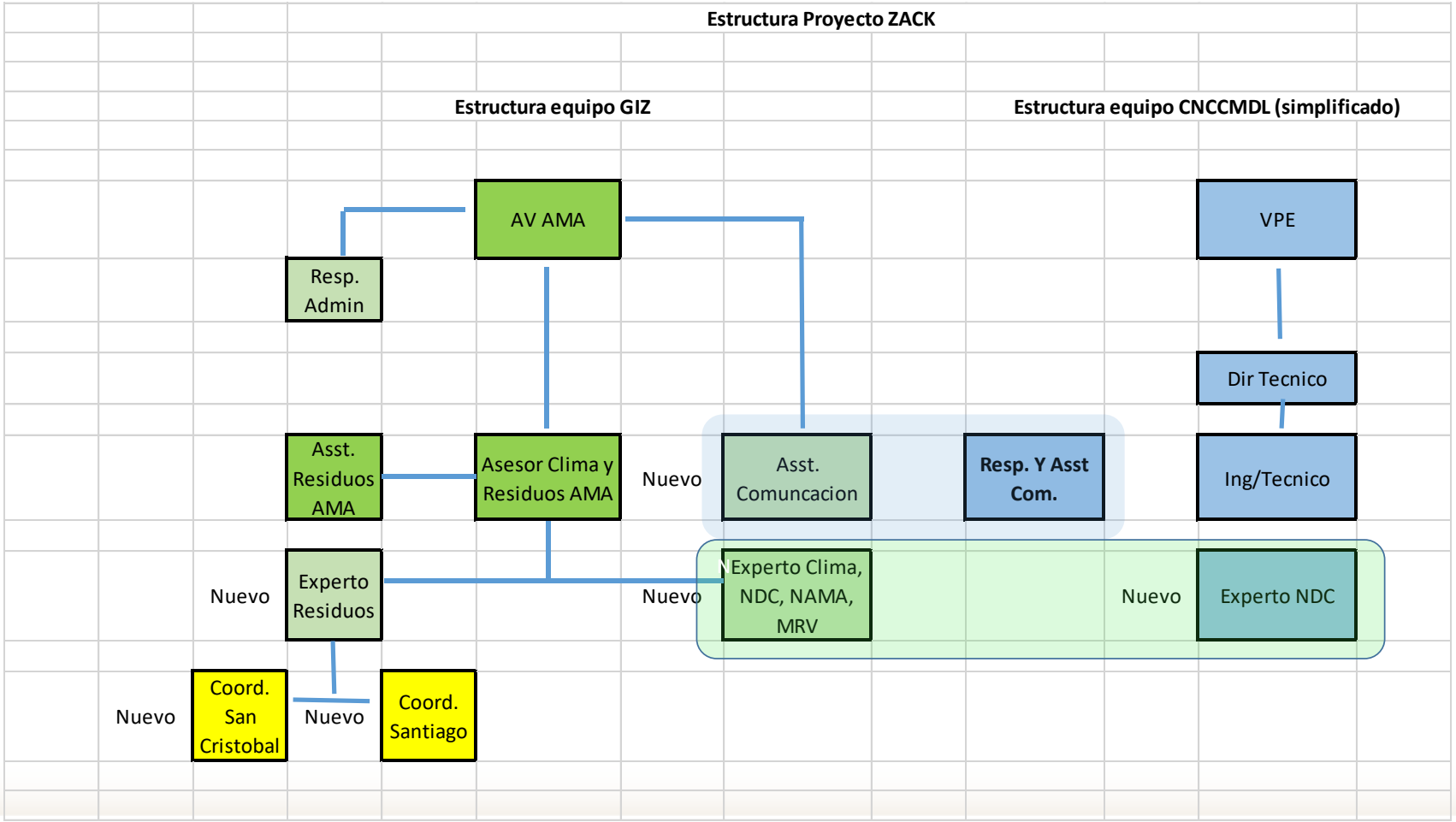
Otros Aspectos

Foro ZACK 2017

Temas Transversales

Nueva estructura del proyecto
Oferta de Cambio
Presupuesto adicional y prolongación del proyecto
Planificación 2018/2019

Nueva estructura



Oferta de Cambio Aprobada – Actualizaciones:

Fue aprobada el 10 enero 2018

Nuevo plazo de ZACK: **01/2019**

Aumento de presupuesto: 220,000 EUR → presupuesto total: **4,720,000 EUR**

- Incluye contrato de financiamiento de 90,000 EUR para el CNCCMDL

Nuevo Componente: Apoyo para la implementación de los procesos inter-institucionales para la implementación de los NDCs

Componente Cadenas de Valor:

- Ampliación: Apoyo para la implementación de un sistema de GIRS a nivel nacional
- Eliminación del los indicadores “toneladas residuos coprocesados” y “cuantificación reducción GEI”

Presupuesto

- Gastado hasta 12/2017: 3.35 Mio EUR
- Quedan (incl. OdC): 1.37 Mio EUR
- Gastos promedios: 0.8 Mio EUR / año

➢ Propuesta de prolongar el proyecto hasta **06/2019** sin cambio de los objetivos o presupuesto (prolongación adicional costo neutral)

Planificación 2018

Discusión sobre formato y fecha

Espacio para Socios

¡Gracias!

Contacto

www.cambioclimatico.gob.do

@ProyectoZACK

+1 809 472 0537

Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL)
Ave. Winston Churchill No.77
Edificio Grucomsa, 5to. Piso
Santo Domingo, R.D.