

CTCN



Virtual Regional Meeting for the NDEs

Discusión sobre ideas para nuevas solicitudes para contribuir al plan de trabajo 2021

2 Junio, 2020

- CTCN anima los países a utilizar los servicios del CTCN para reforzamiento y actualización de planes en cambio climático:
 - NDC, TNA (COP 26 retrasado al 2021);
 - Otros (bancos de desarrollo, BID)
- Reforzamiento de capacidad de las Entidades Acreditadas (DAEs) para conseguir acreditación al FVC (proyectos multi-país)
- Plataforma web CTCN va a ser potenciada para hospedar reuniones virtuales y proveer mas apoyo a ENDs y socios implementadores

COVID19 - Medical Waste Management

Objetivos:

- Manejo seguro de residuos biomédicos desde instalaciones de cuarentena y zonas de elevado riesgo
- Identificación de la mejor tecnología (incineración)
- Training y reforzamiento de capacidad para operación y mantenimiento de tecnología

- Autoclave
- Sterilization
- Twin-chamber incineration,
- Brick-built De-Montfort incinerators,
- Barrel incineration with air induction and
- On-site pit burial

Opciones tecnológicas

Temas globales de asistencia técnicas

- **Circular Economy**
 - Address broad range of concerns along a multitude of different bio-based value chains, i.e. waste management
 - Integrated approach with socio economic benefits to leverage large scale financing: convergence of climate and circular agendas
 - Revive the attractiveness of complicated technologies like large biogas to power generation through valorisation of waste and side stream
- **Urban Resilience**
 - Integrated approach for urban adaptation and mitigation (e.g., vulnerability/risk assessment and adaptation planning, ecosystem-based adaptation intervention and urban planning for smart city)
 - Early warning and environmental assessment system (e.g. hydrodynamic modelling and data management) to reduce risk of urban flooding in coastal area
 - Enhancement of energy efficiency in building sectors and sustainable transportation
- **E-mobility**
 - Policy gap analysis and regulations on low carbon mobility: e-Mobility; e-mobility Policy and supporting infrastructure
 - Feasibility studies and roadmap development to leverage large scale financing
- **Industrial Energy Efficiency**
 - Energy efficient operations for water utilities, metal sector and power plants
 - Energy baseline and standardization of equipment
 - Development of skilled EE workforce through certification system
 - On job trainings, manuals and SOPs for Energy efficient operation
- **Coastal zone management**
 - Establishment of a regional coastal classification, hazard management and standardized communication scheme utilizing the Coastal Hazard Wheel
 - Assistance in liaising with international financial institutions and donor countries for subsequent implementation and scale up of management measures

Aspectos destacados del portafolio 2020 en latino-America

- ATs con elevado potencial de replicación:
 - **Resiliencia urbana** (ciudades y comunidades, GEF program; Asia, Africa)
 - **Economía Circular** (10 paises), incluyendo manejo de residuos
 - Coalición regional
 - **Manejo de zonas costeras** (Argentina; Africa, Asia)
 - **Plan de transporte bajo carbono** (Panama; Asia, Africa)
 - **Evaluación de Necesidades Tecnológicas (TNA)** (GCF Readiness, Paraguay y Chile)
- Innovación: accelerators/incubators en LAC (i.e. LEDS-GP accelerator)
- Technology framework (COP24) indica la innovación entre los 5 temas llave

Brasil, Chile, México y Uruguay

Economía Circular

“Diagnóstico de la situación actual de la economía circular para el desarrollo de una Hoja de Ruta”

Reto/solicitud:

- Introducir **circularidad** en los planes nacionales y NDC
- Impulsar **procesos y tecnologías** más eficientes
- Reducir pérdida de **materiales** a la vez que se aborda el **cambio climático**.

Respuesta del CTCN:

- Desarrollo de un **borrador de la hoja de ruta** para cada uno de los países (actores, análisis FODA, experiencias internacionales, tecnologías de industria 4.0)
- Preparación de una **nota conceptual** para un proyecto piloto en cada país
- La implementación es **específica** para cada país

Ecuador, El Salvador y Paraguay, junto con **Cuba y Republica Dominicana**, recibirán en 2020 la misma asistencia técnica.



“Acelerando la transición hacia la movilidad sostenible y con bajas emisiones de carbono en la Ciudad de Panamá”



Reto:

- Un aumento en la propiedad de automóviles ha resultado en una alta tasa de viajes motorizados, alta congestión vial y deterioro de la **calidad del aire**.
- **La electrificación del transporte** es uno de los caminos para **reducir las emisiones** de este sector.

Respuesta del CTCN:

- Evaluación de las condiciones de operación de los **autobuses de tránsito** en la Ciudad de Panamá
- Una **evaluación económica** de los subsidios y costos operativos reales del sistema actual y de las soluciones propuestas
- Identificación de la **tecnología de transporte público de bajas emisiones** más adecuada para Panamá
- **Fortalecimiento de capacidades** para todas las partes interesadas en movilidad eléctrica y el modelo de transporte propuesto

Santa Lucía y Antigua & Barbuda

“Incrementación de la resiliencia de asentamientos humanos”

Reto

- Las SIDS en el Caribe están expuestos a una variedad de peligros naturales similares, incluidos **huracanes, inundaciones, deslizamientos de tierra, sequías e incendios** debido a su ubicación a lo largo del corredor de huracanes del Atlántico.
- Santa Lucía y Antigua y Barbuda, como otros SIDS, corren un alto riesgo por el cambio climático y tienen una capacidad limitada para reconstruir y reactivar sus economías después de **eventos climáticos extremos**.

Respuesta del CTCN

- Evaluación técnica de la distribución, ubicación y estado de los refugios escolares de emergencia preidentificados
- **Evaluar las medidas de mejora** que se implementarán más adelante con el Fondo de Adaptación
- Cálculo de los **costos de las intervenciones tecnológicas** para aumentar la resiliencia de esas escuelas como refugios de emergencia.
- Recomendaciones para mejorar y replicar, así como para políticas y estándares para aumentar la resiliencia de las escuelas y fortalecer el servicio de educación



BLOXHUB Summer School 2020 en resiliencia urbana



- Aim: Provide multi-disciplinary knowledge and perspectives on the global and local challenges for urban resilience
 - Online series of lectures and work in small groups due to the COVID-19 pandemic
- Webinar series **"Urban Resilience: Facing global crisis at the time of pandemic"**, has started on June 2020 as part of the Summer School programme of the University of Southern Denmark (open to public):
 - Provide interactive lectures and diverse panel discussion (webinars)
 - Discuss and identify ways to design future urban systems with adequate levels of preparedness and response to crises
- **CTCN engagement:** Lecture in the webinar of June 18th, in collaboration with a Network Member (Anthesis Lavola)
 - Webinar titled: **"Tools and methods for climate action plans and transformative participation"**

More information can be found as below:

https://www.sdu.dk/en/om_sdu/institutter_centre/sducivilengineering/iura/teaching+and+education+activities/webinar+series



CTCN Network: approx 550 members



Falta incrementar socios basados en LAC

Muchas gracias!

Supported by



Norwegian Ministry
of Foreign Affairs

UDENRIGSMINISTERIET
DANIDA



Canada



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO



Ministry of Science and ICT



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Government Offices of Sweden
Ministry of the Environment and Energy



MINISTRY FOR FOREIGN
AFFAIRS OF FINLAND



Comhshaol, Pobal agus Rialtas Áitiúil
Environment, Community and Local Government



Spanish
Cooperation