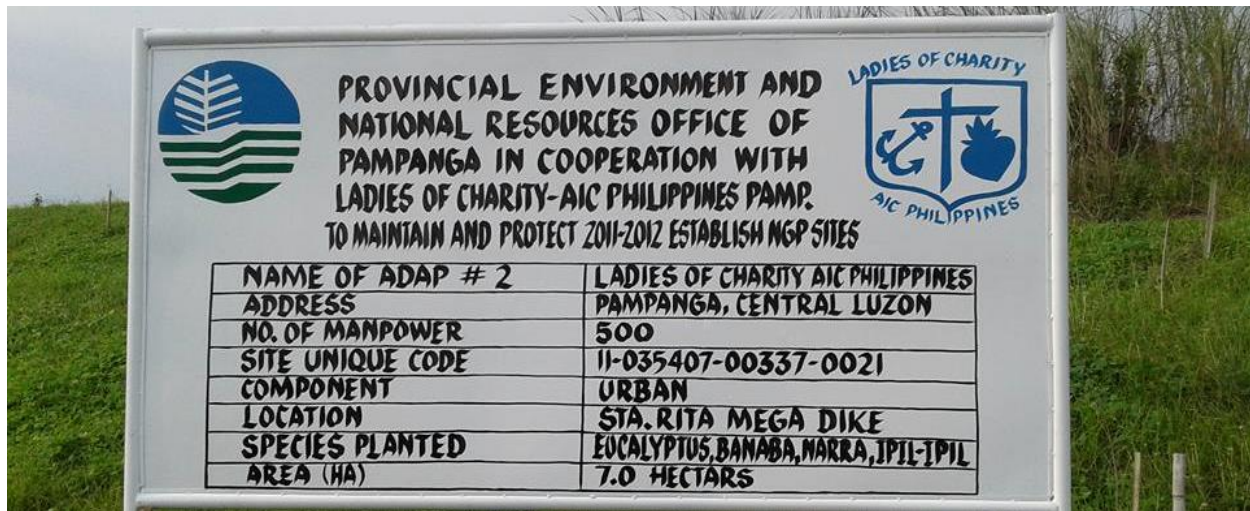




Filipinas, Sta Rita, Pampanga – Los árboles contra la erosión - Medio Ambiente

2016 -2021: “Sí a la creación, ¡hasta el final!”

Gracias al apoyo del Departamento de Medio Ambiente y Recursos Naturales (DENR), las voluntarias AIC de la región de Pampanga en Filipinas han iniciado un proyecto eco-sostenible de siembra de árboles para evitar la erosión de la tierra en las zonas de riesgo en las laderas alrededor de los mega-diques.



Contexto

En el 1991, el monte Pinatubo entró en erupción y la lava fluyó hacia regiones bajas, cubriendo grandes áreas en Zambales y Pampanga. Se construyeron entonces mega-diques para contener el flujo y evitar que todo sea arrastrado. Los mega-diques fueron construidos en medio de tierras agrícolas donde el suelo es susceptible a la erosión. En los últimos años, han habido casos en los que los mega diques se rompen poniendo en peligro las áreas vecinas. Con el inicio del cambio climático, debido a la negligencia del medio ambiente, las personas que viven en áreas bajas se enfrentan ahora a peligros aún mayores. A raíz de las catástrofes como el tifón Ondoy y Yolanda, se está tomando mayor precaución. El Departamento de Medio Ambiente y Recursos Naturales (DENR) apoya a las ONG o ciudadanos interesados que deseen ayudar con la siembra de árboles en las laderas alrededor de los mega diques. El DENR concede a la AIC-Filipinas durante 5 años 7 hectáreas de terreno para plantar árboles y cuidar de ellos.

Tema y actividades específicas

- Antes de la plantación, se empezó por preparar el terreno del Barrio de San José, Sta. Rita. Se excavaron agujeros para plantar los árboles a 5 metros de distancia.

- En la noche anterior a la plantación, la naturaleza estaba de parte de las voluntarias, ya que fuertes lluvias cayeron haciendo que el suelo se volviera blando y húmedo.
- El proyecto fue iniciado el 25 de junio de 2016 con la siembra de las semillas.
- Se plantaron un total de 430 árboles o semilleros, (madera de caoba, eucalipto, banaba, ipil-ipil y varios árboles frutales).
- Los voluntarios se reunieron después para tomar la asistencia y planificar los próximos pasos.
- Todavía hay 6 hectáreas de la parcela izquierda. Otros grupos de voluntarios AIC se encargarán de plantar allí.



Cifras claves

- 430 árboles plantados en un día
- 1 hectárea sembrada en junio 2016
- 7 hectáreas que se sembrarán en septiembre 2016

Instituciones participantes

- Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales
- Barrio Oficial de San José
- Cuerpo de Bomberos

Perspectivas futuras y/o impacto

- Las 6 hectáreas restantes se dividirán en 6 partes. Tres grupos locales AIC trabajarán juntos para cuidar de cada hectárea. Cada hectárea será plantada con un tipo específico de árboles.
- El objetivo es de plantar las 7 hectáreas durante el año 2016 en la temporada de lluvias (junio a septiembre). La siembra se llevará a cabo el 1er y 3er sábado del mes.
- El próximo año, la AIC Filipinas estará monitoreando el crecimiento de los árboles: el ajuste regular, el riego y la inspección por parte de los grupos locales se llevará a cabo en el transcurso de 5 años.
- La mano de obra requerida se llevará a cabo por los trabajadores oficiales de Barrio. El pago se determina por la cantidad de trabajo realizado.
- El riego de la zona estará a cargo de las personas del Departamento de Bomberos.