

Criterios de selección de participantes y áreas

Proyecto zeroCARBON



1. Selección de participantes

El proyecto zeroCARBON está orientado a beneficiar a personas y comunidades campesinas y en necesidad de oportunidades económicas y ambientales en el departamento de Petén. Las personas deben cumplir con los siguientes criterios básicos para ser elegibles para el proyecto:

- Todos los participantes deben contar con título de propiedad o derecho de posesión de la parcela que se ingresará al proyecto, ya sea propiedad individual o comunal.
- La persona no participa en ningún otro proyecto de bonos de carbono.
- La persona muestra interés y compromiso en participar en el proyecto a largo plazo.
- La persona tiene suficiente tierra disponible y con las condiciones adecuadas para la introducción de una plantación forestal (ver Selección de áreas).
- No hay conflictos de tierra y los límites de su propiedad están bien definidos.
- La persona y su propiedad no se encuentran en un área bajo la influencia del tráfico de drogas

2. Selección de áreas

Como criterios generales de elegibilidad, se admitirán las áreas con las siguientes características:

- Las áreas deben tener como mínimo 1 hectárea de superficie (criterio incluido por plantaciones forestales desde el 2023)*
- Los usos de suelo admitidos son ganadería y agrícola poco productiva. Para más detalles sobre la distribución de usos de suelo y casos específicos, consultar la sección 2.1.
- No se admitirán áreas donde el uso mayoritario sea bosque con manejo o sin manejo, o en las cuales haya un guamil avanzado.
- Se hará un análisis preliminar del uso histórico del suelo, topografía, drenaje y características del suelo para determinar si las condiciones son favorables para el establecimiento de una plantación forestal.

2.1. Distribución de usos de suelo y Riesgo de fuga

Los participantes del proyecto zeroCARBON tienen distribuidas las áreas de las fincas según su uso, si bien se ha mencionado que la situación de tenencia de la tierra es con título de propiedad o bien sea derecho de posesión, en ambos casos los títulos o derechos de posesión son comunales o individuales. Sin embargo, en ambas situaciones las parcelas están divididas en áreas agrícolas, áreas ganaderas y áreas de bosque (bosque sin manejo o bajo manejo).

Como medida de mitigación del riesgo de fuga del proyecto zeroCARBON se delimita el ingreso de participantes con áreas de tierras muy pequeñas menores a 1 hectárea. Se considera posible el ingreso a personas con 2 hectáreas o más de tierra, dependiendo el

uso actual y capacidad productiva de la misma, es necesario considerar los siguientes criterios de usos de suelo:

1. Agrícola 100%

2. Ganadería 100%

3. Agrícola 50% Ganadería 50%

4. Agrícola, Ganadería y bosque (bosque sin manejo o bajo manejo)

- a) Para las personas que tienen dos hectáreas se consideran los criterios (1 y 2) para que el 50% de la tierra forme parte del proyecto zeroCARBON es decir 1 hectárea. Esto permite que la persona continúe con la actividad productiva a la que se dedicaba previo al proyecto.
- b) Para las personas que cuentan con áreas de tierra mayor a 2 hectáreas se consideran los cuatro criterios descritos, considerando el porcentaje que ocupa cada uso de la tierra presente en la finca o propiedad, esto tiene como objetivo permitir que los beneficiarios continúen con las actividades productivas a las que se dedicaban previo al proyecto zeroCARBON. Es decir que ellos eligen qué porcentaje del área de la finca que ocupa la agricultura o ganadería será parte del proyecto zeroCARBON.
- c) En el caso de que las áreas de tierra del beneficiario no sean agrícolas productivas puede formar parte del proyecto. Si el área es productiva en la agricultura se determinará mediante el historial que el beneficiario tenga sobre la misma y las observaciones de las condiciones del área (relieve, pedregosidad, drenaje entre otros) que se realicen en la visita que el equipo técnico de zeroCO2 realice al área.

Para ilustrar las distintas situaciones descritas, podemos mencionar a las comunidades siguientes:

- Monte Carmelo: Una comunidad con título de tierra comunal ubicada en el municipio de La Libertad, Petén, la mayoría de trabajos es grupal, la finca tiene tres usos de la tierra, ganadería, agricultura y bosque (bajo manejo de conservación) sin embargo, cada integrante tiene asignado dos (2) hectáreas para uso personal de las cuales los participantes en el proyecto zeroCARBON decidieron integrar una (1) hectárea al proyecto y dejar una (1) hectárea para uso agrícola.
- Cooperativa Nuevo Horizonte: Esta cooperativa se ubica en el municipio de Santa Ana, Petén, la tenencia de la tierra es comunal, los usos de la tierra son agricultura, ganadería y bosque (bajo manejo de conservación), el historial de la agricultura es negativa son tierra sin potencial agrícola, las personas tienen asignadas dos hectáreas para uso personal las cuales han optado por formar parte del proyecto zeroCARBON, una (1) hectáreas en el 2022 y una (1) hectárea en 2023.
- San Antonio: Es una comunidad con tenencia de la tierra comunal, todos los trabajos son en grupo, el uso de la tierra está distribuido en agrícola, ganadería y bosque (bajo manejo de conservación), la comunidad formará parte del proyecto zeroCARBON a partir del año 2023, con una plantación de 10.00 hectáreas las cuales serán manejadas por toda la comunidad.

- Propietarios Individuales: Los participantes de zeroCARBON individuales, son personas que viven en diferentes comunidades de Petén y tiene tenencia de la tierra individual. Los usos de la tierra pueden ser agrícola, ganadería, y una mezcla de agrícola, ganadería y bosque (bosque sin manejo o bajo manejo).