



**GREEN
CROSS**
United
Kingdom

INICIATIVA JU

¡APROVECHAR LOS
INSTRUMENTOS DE
CARBONO PARA
IMPULSAR LA
DESCARBONIZACIÓN!

Green-Cross United Kingdom
Miembro de Green Cross Intl.

© Copyright 2021 Green-Cross UK Committee. All rights reserved.

INICIATIVA JU

¿CÓMO PODEMOS ABORDAR LA DESCARBONIZACIÓN?

LA HUELLA DE CARBONO NACE COMO UNA MEDIDA PARA CUANTIFICAR Y GENERAR UN INDICADOR DEL IMPACTO QUE TIENE UNA ACTIVIDAD O PROCESO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO.

UNA DE LAS MUCHAS TRANSFORMACIONES SIGNIFICATIVAS CAUSADAS POR LA ACTIVIDAD ANTROPOGÉNICA A GRAN ESCALA ES EL CAMBIO CLIMÁTICO.

LAS EMISIONES MASIVAS DE GEI, O DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, SON UN PROBLEMA CAUSADO POR LAS ACTIVIDADES HUMANAS.

SE NECESITAN BILLONES DE LIBRAS ESTERLINAS EN INVERSIONES DE CAPITAL GLOBAL PARA MANTENER EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA MUY POR DEBAJO DE LOS 2 °C, COMO SE ESTABLECE EN EL ACUERDO DE PARÍS.



NECESITAMOS REDUCIR LAS EMISIONES ENTRE 35 Y 43 BILLONES DE TONELADAS ANUALES PARA MANTENER EL CALENTAMIENTO GLOBAL ENTRE 1,5 °C Y 2 °C.

MÁS DEL 70% DE LAS EMISIONES MUNDIALES DE GEI SON CAUSADAS POR EL USO Y LA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLES FÓSILES.

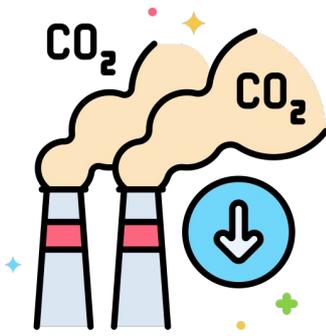
INICIATIVA JU ES LA INICIATIVA IMPULSADA POR GREEN CROSS UK PARA ABORDAR LA DESCARBONIZACIÓN EN TODOS LOS SECTORES Y TIPOS DE ACTIVIDADES.

LAS ORGANIZACIONES AHORA TIENEN LOS MEDIOS PARA CONTRIBUIR A UNA ACCIÓN CLIMÁTICA GLOBAL QUE SEA TRANSPARENTE Y TENGA UN GRAN IMPACTO.

INICIATIVA JU

¿CÓMO PODEMOS ABORDAR LA DESCARBONIZACIÓN?

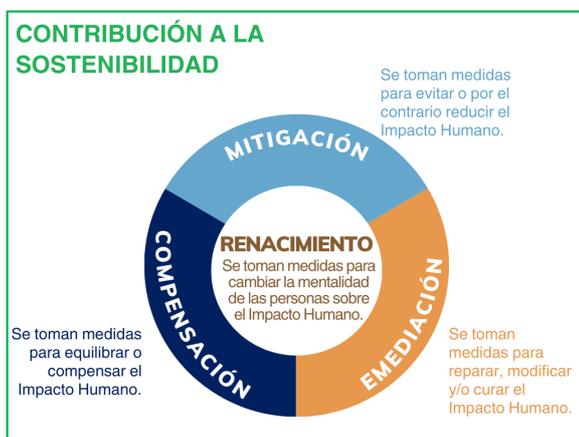
1. INICIATIVA JU: OBJETIVO PRINCIPAL.



A TRAVÉS DE SOLUCIONES PERSONALIZADAS, ASISTIR, PROMOVER Y APOYAR A TODOS LOS SECTORES PARA QUE ABORDEN SU CONTRIBUCIÓN A LA DESCARBONIZACIÓN DE MANERA ASEQUIBLE, EFICIENTE, RESILIENTE Y RESPONSABLE, EN LÍNEA CON LOS OBJETIVOS A LARGO PLAZO DEL ACUERDO DE PARÍS.

2. ¿CÓMO FUNCIONA LA INICIATIVA JU PARA LA DESCARBONIZACIÓN?

JU trabaja utilizando soluciones de descarbonización a medida.



Analiza la situación general de la entidad, definiendo un curso de acción jerárquico para generar Contribución a la Sostenibilidad, ejecutando los proyectos diseñados y luego comunicándose de manera efectiva, aprovechando la oportunidad de contribuir más allá de sus propios impactos dentro de su propia entidad.

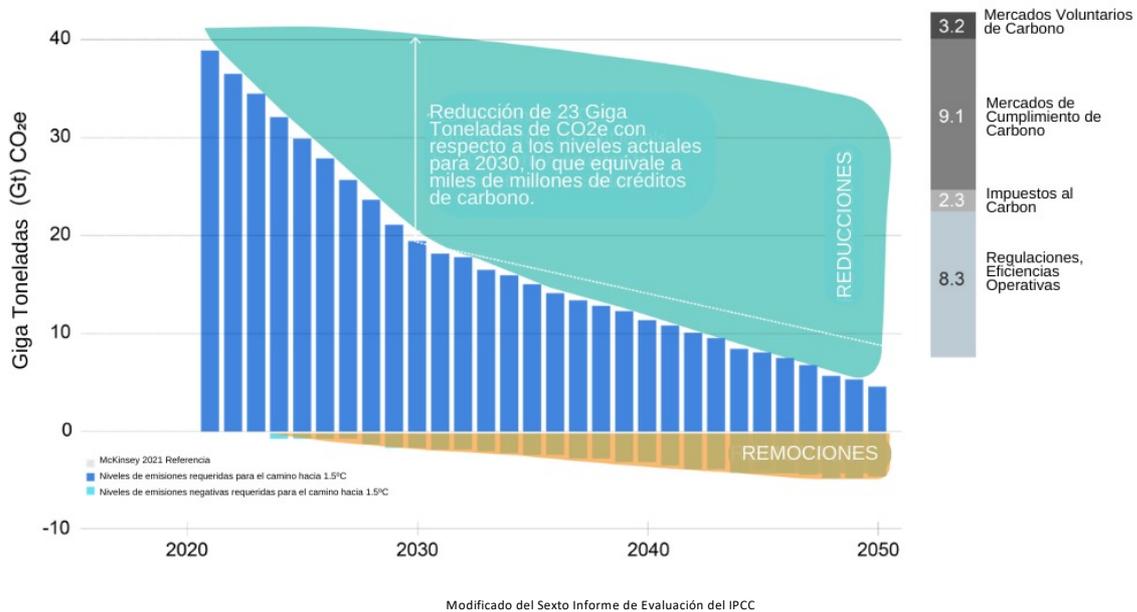
Instrumentos de Carbono es un módulo transversal y estratégico de la Iniciativa JU , que forma parte de todos los Programas Climate Positive (Infraestructura Sostenible, Agricultura Regenerativa, Minería Climática y Construcción de Paz), o puede ejecutarse de manera independiente, basada en el modelo de colaboración de Green Cross con todos los sectores.

INICIATIVA JU

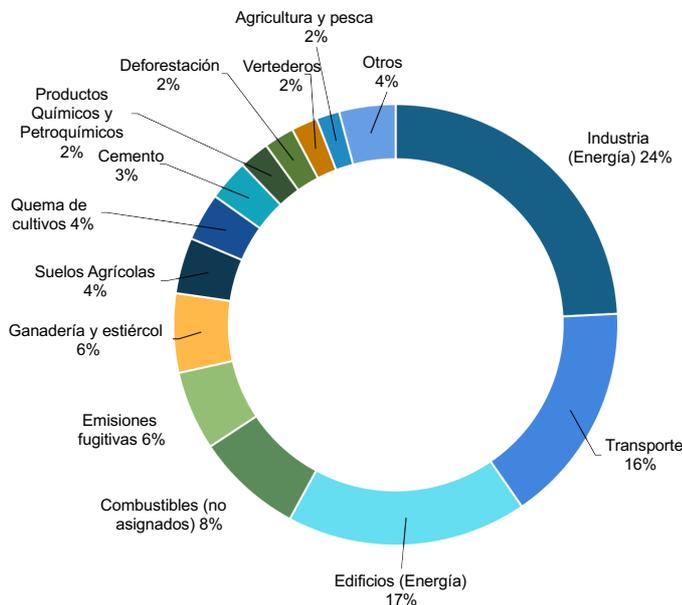
¿CÓMO PODEMOS ABORDAR LA DESCARBONIZACIÓN?

3. DESCARBONIZACIÓN: ES NECESARIO REDUCIR LAS EMISIONES DE CO2E PARA 2030.

La jerarquía de la iniciativa JU considera la necesidad inmediata de acción, el estado actual de la crisis climática y la lucha contra el lavado de color (especialmente el verde) con acciones de alta integridad para acelerar la acción climática global.



4. EMISIONES GLOBALES DE GEI: OPORTUNIDADES PARA LA DESCARBONIZACIÓN.



Para 2030:

-23 GT CO₂e por reducciones.

- 3 GT CO₂e por remociones.

Requerimientos anuales en GT (Giga toneladas: miles de millones de toneladas).

INICIATIVA JU

¿CÓMO PODEMOS ABORDAR LA DESCARBONIZACIÓN?

5. ¡APROVECHAR LOS INSTRUMENTOS DE CARBONO PARA IMPULSAR LA DESCARBONIZACIÓN!

El financiamiento climático juega un papel estratégico, ya que la inversión de capital global necesaria para cumplir con los compromisos adquiridos requiere de billones de libras, promoviendo así instrumentos de carbono, como los créditos de carbono, activos desarrollados por entidades independientes para contribuir a la Acción Climática Global, reduciendo la concentración de GEI causantes de la situación actual.

Los Instrumentos de Carbono son un activo que se puede negociar, comprar o vender y que representa la propiedad de una tonelada métrica de CO₂e que se ha evitado, reducido o absorbido de la atmósfera.

Los instrumentos de carbono representan una herramienta financiera fundamental para ayudar a avanzar en las tecnologías y los esfuerzos de descarbonización. Para alcanzar los objetivos a nivel global, siendo conservadores, es necesario que el suministro de instrumentos de carbono sea 38 veces superior al actual.

¡LOS INSTRUMENTOS DE CARBONO AHORA TIENEN PRIORIDAD PARA LA MITIGACIÓN MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE LA BRECHA DE FINANCIAMIENTO PARA CONTINUAR IMPLEMENTANDO ACCIONES!

6. MERCADO VOLUNTARIO DE CARBONO.

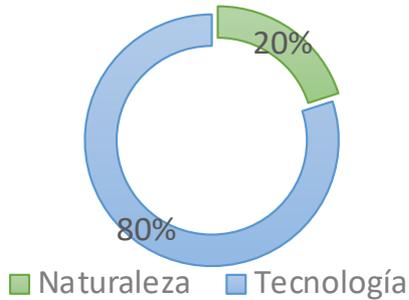
Los mercados de carbono representan un elemento fundamental para canalizar el capital hacia la adopción generalizada y la ampliación de estas tecnologías.



INICIATIVA JU

¿CÓMO PODEMOS ABORDAR LA DESCARBONIZACIÓN?

7. LAS SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA NO SON SUFICIENTES!



Fuente: American University School of International Service, "Fact Sheet: Nature-Based Solutions to Climate Change", Verra Registry, CDM registry, DevStream Inc

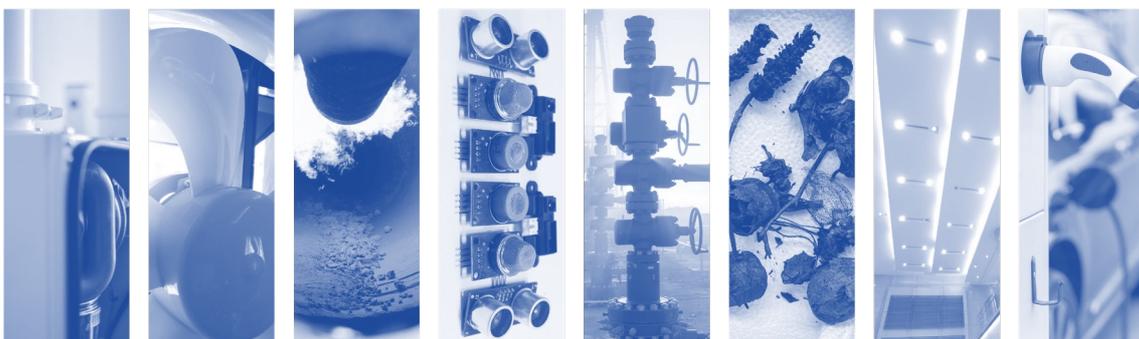
Si bien las soluciones basadas en la naturaleza pueden tener un impacto significativo en la reducción de la huella de carbono al cubrir hasta el 20% de las reducciones necesarias, el 80% restante debe abordarse con soluciones basadas en la tecnología.

El desarrollo de instrumentos de carbono es un proceso complejo, costoso y que requiere mucho tiempo. La mayoría de los proyectos se han centrado en soluciones basadas en la naturaleza y, en los últimos años, estos proyectos se han enfrentado a incertidumbres.

8. SOLUCIONES BASADAS EN LA TECNOLOGÍA.

Las soluciones basadas en la tecnología se definen generalmente como aquellas que aprovechan la tecnología y la innovación para evitar, reducir o eliminar aún más las emisiones de gases de efecto invernadero para mitigar el impacto ambiental de las actividades humanas.

Si bien las soluciones basadas en la naturaleza son fundamentales para alcanzar nuestros objetivos de descarbonización, las soluciones basadas en la tecnología tienen el potencial de generar beneficios ambientales inmediatos al aprovechar el capital y la tecnología para abordar sectores económicos clave.



INICIATIVA JU

¿CÓMO PODEMOS ABORDAR LA DESCARBONIZACIÓN?

9. PROYECTOS DE CRÉDITOS DE CARBONO.

Buscamos organizaciones interesadas en participar en Proyectos de Créditos de Carbono; Estos proyectos ofrecen:

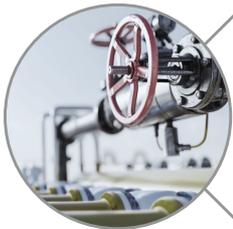
- Generación Acelerada de Créditos de Carbono: Créditos anuales generados en un plazo significativamente reducido.
- Participación gratuita: No hay costos iniciales para los participantes durante el período inicial de cinco años, con potencial de renovación.

Tipos de proyectos:



Créditos de carbono de **edificios antiguos o nuevos** con menor consumo de energía.

- Municipios, edificios de oficinas, hoteles, locales comerciales, universidades y campus escolares.
- Organizaciones que mejoran o certifican edificios (estándares de construcción ecológica).
- Fabricantes de equipos (como HVAC).



Créditos de carbono de **fábricas y plantas de fabricación** que han reducido el consumo de energía.

- Organizaciones que realizan las actualizaciones o proporcionan el equipo requerido.



Créditos de carbono de **estaciones de carga de vehículos eléctricos** propiedad de entidades públicas o privadas.

- Los cargadores rápidos de CC de nivel 3 con uso promedio pueden generar entre \$5K y \$10K anuales a partir de créditos. *



Tecnología más naturaleza: certidumbre y transparencia en la producción de créditos.

- La inteligencia artificial, el aprendizaje automático y las imágenes por computadora ayudan a capturar datos más precisos.
- La plataforma de gestión de proyectos ambientales basada en blockchain proporciona un registro completo e inalterable de los proyectos de compensación de carbono.

ACERCA DE GREEN CROSS INTL.

- Green Cross es una Organización No Gubernamental (ONG) fundada por el Premio Nobel de la Paz Mijaíl Gorbachov en 1993. Con más de 30 años tiene experiencia, operaciones o presencia en seis continentes: África, América, Antártida, Asia, Europa y Oceanía.



Mikhail S. Gorbachev
Founder President of GCI

- Green Cross se ha centrado en promover el Desarrollo Sostenible a través de la planificación e implementación de iniciativas y programas, cultivando un sentido de interdependencia global y responsabilidad compartida.
- Green Cross es una Organización Observadora con estatus consultivo en las Naciones Unidas, y como ONG sin fines de lucro todas nuestras acciones son planificadas y ejecutadas en beneficio de las Comunidades y el Ambiente.
- Como miembro de Climate Chain Coalition -entidad vinculada a la CMNUCC para promover la Acción Climática en plataformas financieras basadas en blockchain-, Green Cross United Kingdom (G+UK) cree en los modelos de economía circular para proporcionar el marco de sostenibilidad bajo una plataforma digital blockchain.

¿A QUIÉNES SIRVE GREEN CROSS?

COMUNIDADES/GENTE

AMBIENTE/PLANETA



SECTOR PUBLICO  SECTOR PRIVADO  3^{ER} SECTOR



**GREEN
CROSS**
United
Kingdom

**HAGAMOS ALGO INCREÍBLE JUNTOS, COMENZANDO POR
MANTERNOS EN CONTACTO:
JOINUS@GREEN-CROSS.ORG.UK**

Aviso de derechos de autor. Todos los derechos reservados.

Todo el material que aparece en este documento ("contenido") está protegido por las leyes de derechos de autor del Reino Unido y es propiedad de Green-Cross UK Committee (GC-UK) o de la parte acreditada como proveedor del contenido. No está permitido copiar, reproducir, distribuir, publicar, mostrar, ejecutar, modificar, crear obras derivadas, transmitir o explotar de ninguna manera dicho contenido, ni distribuir ninguna parte de este contenido a través de ninguna red, incluida una red de área local, venderlo u ofrecerlo a la venta, ni utilizar dicho contenido para construir ningún tipo de base de datos. No podrá alterar o eliminar ningún copyright u otro aviso de las copias del contenido del documento GC-UK. Queda expresamente prohibida la copia o el almacenamiento de cualquier contenido, excepto en los casos indicados anteriormente, sin el permiso previo por escrito de GC-UK o del titular de los derechos de autor identificado en el aviso de derechos de autor del contenido individual. Para obtener permiso para utilizar el contenido, póngase en contacto con joinus@green-cross.org.uk.

Descargo de responsabilidad:

El resumen de los términos es sólo para fines de discusión. Nada de lo aquí expuesto pretende constituir o evidenciar una oferta o acuerdo vinculante entre las partes, salvo lo expresamente indicado en el presente documento, sino que constituye la base general para el debate relativo a dicha transacción y la base general sobre la que las partes están dispuestas a continuar las negociaciones y la diligencia debida. No surgirá ninguna obligación entre las partes a menos que y hasta que se hayan obtenido todos los consentimientos y aprobaciones necesarios y se hayan preparado y ejecutado acuerdos escritos definitivos mutuamente