



**INMUJERES**  
INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.



## Contenido

<b>INSUMOS PARA ELABORACIÓN DE INFOGRAFÍAS</b> .....	4
Infografía 1: Conceptos de cambio climático .....	4
Infografía 2: Mitigación y Adaptación al Cambio Climático .....	7
Infografía 3: Cambio Climático e Impactos en la Biodiversidad .....	10
Infografía 4: Cambio Climático y Deforestación .....	13
Infografía 5: Las mujeres y el agua .....	15
Infografía 6: Mujeres indígenas, afrodescendientes y campesinas en la agricultura y la seguridad alimentaria .....	17
Infografía 7: Las mujeres en el sector primario frente al cambio climático .....	20
Infografía 8: Impactos del Cambio Climático en las costas.....	22
Infografía 9: Impactos del Cambio Climático en las montañas .....	24
Infografía 10: Cambio Climático en Zonas Áridas.....	27
Infografía 11: El Cambio Climático y la Desigualdad de Género .....	29
Infografía 12: Migración y algunas violencias ante el cambio climático .....	34
Infografía 13: Cambio Climático y Contaminación.....	37
Infografía 14: Gobernanza para enfrentar juntos el cambio climático. ....	39
Infografía 15: Derechos de las mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático.....	41
<b>INSUMOS PARA ELABORACIÓN DE TRÍPTICOS</b> .....	43
Tríptico 1: Derechos de las mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático.....	43
Tríptico 2: Cambio Climático, migración y algunas violencias contra las mujeres.....	45
Tríptico 3: El Cambio Climático y la Desigualdad de Género .....	47
Tríptico 4: La importancia de los saberes: polinizadores y semilla nativa ante el cambio climático.....	50

Tríptico 5: Gobernanza para enfrentar juntos el Cambio Climático.....	52
<b>ESCALETILLAS PARA CAPSULAS RADIOFÓNICAS .....</b>	<b>54</b>
Cápsula 1: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático.....	54
Cápsula 2: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático y los impactos a la biodiversidad.....	57
Cápsula 3: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático y los eventos hidrometeorológicos extremos.....	61
Cápsula 4: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante la seguridad hídrica.....	66
Cápsula 5: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante la seguridad alimentaria.....	71
Cápsula 6: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático y sus impactos en la salud.....	75
Cápsula 7: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes y la elevación del nivel del mar.....	80
Cápsula 8: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes y sus saberes ancestrales para enfrentar el cambio climático.....	84
Cápsula 9: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático y consecuencias como la migración y algunas violencias.....	88
Cápsula 10: Derechos de las mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático.....	92

## Productos finales de la contratación

### INSUMOS PARA ELABORACIÓN DE INFOGRAFÍAS

#### Infografía 1: Conceptos de cambio climático

**Imagen central:** Ilustración de una mujer observando el cielo con elementos representativos del tiempo y el clima.

#### **Título: Todo Cambia**

**Introducción:** Entender el cambio climático es esencial para proteger nuestras comunidades y el medio ambiente, pero para eso es importante comprender algunos conceptos. Veamos la relación entre ellos.

#### 1. **Tiempo Meteorológico**

- Ilustración: Sol, nubes, lluvia y viento.
- Descripción: El tiempo meteorológico se refiere a las condiciones de cada día como son el sol, la lluvia, el frío o el calor.

#### 2. **Clima**

- Ilustración: cálculos matemáticos
- Descripción: El clima representa las condiciones del tiempo en una región durante un largo período. Se basa en datos recopilados durante décadas, como mínimo 30 años.

#### 3. **Emisiones de Gases de Efecto Invernadero**

- Ilustración: Fábricas emitiendo gases de efecto invernadero y un termómetro que indica la subida de temperaturas
- Descripción: Las actividades humanas han contaminado la atmósfera

#### 4. **Cambio climático**

- Ilustración: Dibujo representativo del cambio climático
- Descripción: El cambio de la atmósfera ha causado que se alteren los patrones del clima.

## 5. Consecuencias

- Ilustración: Representación del sistema climático de la Tierra con los cinco componentes atmósfera, hidrósfera (agua), criósfera (hielos polares o glaciares), biósfera (organismos vivos) y litósfera (corteza terrestre) con flechas que se entrecruzan de un componente a otro.
- Descripción: Pero en nuestro planeta todo está interconectado, la atmósfera, el agua, el hielo, la corteza terrestre y la vida en el planeta. Por eso al cambiar la atmósfera y por lo tanto el clima, cambia todo lo demás, cambia el agua que ya no tenemos o tenemos demasiada, cambia el hielo porque se derrite y desaparece, cambia la superficie de la tierra porque se seca demasiado o se erosiona y finalmente cambia la vida porque los ecosistemas ya no pueden crecer igual ni tampoco los cultivos. Si cambia el clima todo cambia.

## 6. Consecuencias

- Ilustración: Mujeres sorprendidas mirando el planeta que se encuentra en condiciones desmejoradas, como si fuera un planeta enfermo.
- Descripción: Menos agua, menos bosques y menos seres vivos dificulta nuestra vida y pone en peligro nuestra salud y la de nuestras familias. Las consecuencias del cambio climático ocurren igual para hombres y mujeres, las inundaciones, las sequías, la elevación del nivel del mar, entre otras, pero los impactos no son iguales, depende de la situación de las personas y estructuralmente las mujeres se encuentran en una situación de desigualdad que hace que los impactos sean mayores.

## Conclusión:

- Ilustración: Mujeres y hombres dialogando, compartiendo conocimientos sobre el tiempo y el cambio climático; pueden tener dos globos uno de diálogo y uno de pensamiento donde se visualicen sus conocimientos sobre el tiempo y el cambio climático.

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

- Descripción: Entender lo que está ocurriendo nos ayuda a tomar medidas al interior de nuestras comunidades, para protegernos de los posibles impactos negativos del cambio climático y de este modo enfrentar este desafío global.

**¡Unidas en colectividad por un futuro sostenible!**

**Imagen final:** Logo de la infografía con diferentes personas, entre ellas mujeres sonrientes sosteniendo un globo terráqueo, mostrando la conexión de todas las personas con el tiempo, el clima y la protección del medio ambiente.

## Infografía 2: Mitigación y Adaptación al Cambio Climático

**Imagen central:** Ilustración de mujeres rurales, indígenas y afrodescendientes trabajando juntas para enfrentar el cambio climático.

**Título:** ¿Y qué podemos hacer ahora?

**Introducción:** El compromiso de todas las personas es fundamental en la lucha contra el cambio climático. Descubramos cómo podemos tomar acción y proteger nuestro entorno.

### 1. Cambio Climático

- Ilustración: El sol emitiendo rayos hacia la tierra que no se disipan al espacio por la contaminación en la atmósfera, simbolizando el cambio climático.
- Descripción: El cambio climático provoca alteraciones en los patrones de temperatura y lluvia, con grandes impactos para nuestras vidas.

### 2. Mitigación del Cambio Climático

- Ilustración: Dos imágenes, una de ambiente urbano emitiendo gases y la otra de ambiente rural deforestado.
- Descripción: Casi el 80% de los gases que se emiten en el planeta proceden de las áreas urbanas, a través de la contaminación de las fábricas, del tráfico y de la producción de energía. El otro 20 % de actividades relacionadas con la tierra, como son la deforestación y el uso

excesivo de agroquímicos en la agricultura (IPCC, 2022)<sup>1</sup>. Es por esto por lo que se tienen que llevar a cabo acciones en todos los ámbitos. Estas acciones destinadas a evitar que los gases se acumulen en la atmósfera, es a lo que llamamos Mitigación del Cambio Climático.

### 3. Adaptación al Cambio Climático

- Ilustración: Personas enfrentando desafíos climáticos, como sequías e inundaciones; una forma de enfrentar una inundación puede ser en zona de manglar poniendo cercas naturales.
- Descripción: Muchos cambios de nuestro planeta ya están en marcha por lo que vendrán sequías, inundaciones, olas de calor, pérdida de biodiversidad y más. Podemos estar prevenidas para que los impactos no sean tan fuertes sobre nosotras y nuestros hogares. A estas acciones para evitar impactos tan fuertes sobre las personas se le llama Adaptación.

### 4. Conservación de Ecosistemas

- Ilustración: Personas, donde las mujeres se vean claramente, protegiendo bosques y áreas naturales, un ejemplo puede ser un sistema de vigilancia comunitaria.
- Descripción: La conservación y restauración de nuestros ecosistemas es de las principales estrategias. Los ecosistemas además de almacenar los gases ayudan a que las inundaciones, huracanes, entre otros, no impacten tanto. Para esto es importante cuidar el bosque, vigilar que no se propaguen incendios, impedir que las vacas y las cabras deambulen sueltas comiéndose los renuevos. Limitar el uso de pesticidas para que no se mueran polinizadores, como por ejemplo las

---

<sup>1</sup> IPCC. (2022 d). Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg3/>



abejas, que ayudan a que las plantas del bosque se reproduzcan. También se puede reforestar.

## 5. Conocimiento y Resiliencia

- Ilustración: Personas compartiendo conocimientos tradicionales. Se propone representar a las personas con el símbolo maya de la palabra (“hablar”) y un globo de pensamiento recordando a la abuela hablándole de algún elemento tradicional mientras sujetan en las manos elementos como un elote, un atado de plantas para te, algún animal como el tejón (americano), etc.. Las mujeres deberán verse claramente.
- Descripción: Nuestra sabiduría ancestral y nuestra resiliencia nos ayudan a enfrentar los desafíos climáticos. Las comunidades hemos vivido por años en los territorios, adaptándonos a las diferentes condiciones del clima, gracias a las prácticas que hemos implementado y perfeccionando con el tiempo, como por ejemplo la selección de variedades nativas de cultivos, el manejo de las abejas nativas. Ese conocimiento comunitario nos puede ayudar ahora a enfrentar los desafíos del cambio climático.

### Conclusión:

- Ilustración: Personas unidas, donde las mujeres se vean claramente, tomando acción y protegiendo nuestro entorno.
- Descripción: Como mujeres sabias, tenemos el poder de marcar la diferencia en la lucha contra el cambio climático. Las acciones que llevemos a cabo junto con nuestras comunidades pueden guiarnos a un futuro sostenible para nosotras y nuestro entorno, es decir una vida con bienestar que permanece y perdura a lo largo del tiempo.

### ¡Juntas somos la fuerza del cambio!

**Imagen final:** Logo de la infografía con diferentes personas, entre ellas mujeres sonrientes sosteniendo un globo terráqueo, mostrando la conexión de todas las personas con el tiempo, el clima y la protección del medio ambiente.

## Infografía 3: Cambio Climático e Impactos en la Biodiversidad

**Imagen central:** Ilustración de la Madre Tierra rodeada de diversas especies de animales y plantas.

### **Título: Se veía bonito aquel bosquecito**

**Introducción:** La biodiversidad enfrenta una amenaza real debido al cambio climático. Descubramos cómo nuestras acciones pueden proteger la vida en todas sus formas.

#### **1- Cambio Climático**

- Ilustración: El sol emitiendo rayos hacia la tierra que no se disipan al espacio por la contaminación en la atmósfera, simbolizando el cambio climático.
- Descripción: El cambio climático provoca alteraciones en los patrones de temperatura y lluvia, poniendo en riesgo a las especies de plantas y animales.

#### **2- Hábitats Amenazados**

- Ilustración: Bosques, praderas y océanos afectados por el cambio climático (pueden ser plagas, inundaciones, incendios forestales, etc.).
- Descripción: La pérdida de bosques debido al cambio climático disminuye la disponibilidad de alimentos y refugios para las especies que dependen de ellos, por lo que muchas migran buscando sitios más apropiados.

#### **3- Especies en Peligro**

- Ilustración: Imágenes de animales y plantas en peligro de extinción.
- Descripción: El cambio climático aumenta el riesgo de que desaparezcan especies, lo que afecta el equilibrio de la vida en el planeta.

#### **4- Impacto en Comunidades Rurales**

- Ilustración: Mujeres y comunidades rurales afectadas por la pérdida de biodiversidad, puede ser que se muestre que han desaparecido

especies que se utilizaban como plantas medicinales para ofrendas o comestibles.

- Descripción: Nuestra subsistencia y cultura están vinculadas a la biodiversidad, y su disminución afecta directamente nuestra calidad de vida.

## 5- Impactos de género

- Ilustración: Mujeres buscando plantas y agua en el monte indicando que ya no localizan estos recursos con gestos como rascarse con un dedo la cabeza y símbolos de interrogación.  
Hombres en rituales sagrados como cortar el palo que sujeta a los voladores y que vea que ya no hay tantos árboles con las especificaciones necesarias. También puede ser una petición de permiso a los dueños del monte, para llevar a cabo alguna actividad.
- Descripción: El cambio climático puede hacer que disminuyan animales y plantas de uso común. Esto dificulta conseguir alimentos, disponer de agua de uso, no encontrar lo necesario para los rituales e incluso podría hacer nuestra vida más insegura, ya que, para conseguir algunos recursos, es posible que tengamos que pasar más tiempo en el monte y alejarnos más de nuestras comunidades.

## Conclusión:

- Ilustración: Personas unidas, cuidando la biodiversidad y luchando contra el cambio climático. Se deberá ver claramente a las mujeres.
- Descripción: Es responsabilidad de todas las personas cuidar la biodiversidad. Las comunidades han gestionado históricamente los ecosistemas de manera sostenible. Las mujeres de muchas comunidades tienen conocimientos sobre las semillas, las plantas medicinales y muchas otras cosas más. Incorporar a las mujeres en la toma de decisiones sobre la biodiversidad es fundamental para un futuro más sostenible.

**¡Nuestra diversidad es nuestra fortaleza!**

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

**Imagen final:** Logo de la infografía con diferentes personas, entre ellas mujeres sonrientes sosteniendo un globo terráqueo, mostrando la conexión de todas las personas con la biodiversidad y la protección del medio ambiente.

## Infografía 4: Cambio Climático y Deforestación

**Imagen central:** Ilustración de un bosque en peligro, con árboles talados y animales afectados.

**Título:** ¡El monte!

**Introducción:** Los bosques enfrentan un grave peligro debido al cambio climático y la deforestación. Aprendamos cómo podemos ser parte de la solución.

- **Cambio Climático**

- Ilustración: El sol emitiendo rayos que no se disipan al espacio debido a la contaminación.
- Descripción: El cambio climático altera los patrones de lluvia y temperaturas, afectando la vida en nuestros bosques y comunidades. Impacta sobre la biodiversidad y también aumenta los incendios forestales.

- **Importancia de los Bosques**

- Ilustración: Bosques con flora y fauna diversa.
- Descripción: Los bosques son esenciales para nuestro bienestar, proporcionan agua limpia, alimentos y refugio para animales y plantas.

- **Impacto de la Deforestación**

- Ilustración: Suelo erosionado y sin vegetación.
- Descripción: La tala indiscriminada de árboles destruye nuestros bosques, aumentando la erosión del suelo y la pérdida de biodiversidad. También la tala hace que llueva menos, la deforestación aumenta los impactos del cambio climático.

- **Deforestación en México**

- Ilustración: Zonas deforestadas y ganadería extensiva al lado.
- Descripción: En nuestro País casi las 3 cuartas partes de la superficie deforestada se debe a la conversión de bosques a praderas (CONAFOR

2021)<sup>2</sup>. Estos pastizales frecuentemente se usan para producción ganadera.

- **Impactos a las mujeres**

- Ilustración: Mujeres plantando árboles y protegiendo bosques.
- Descripción: La deforestación hace que se pierdan recursos básicos, la situación de las mujeres es que al tener menor ingreso monetario que los hombres, suelen ser más dependientes de manera directa de los recursos naturales, por lo que la pérdida de los bosques las deja en mayor situación de vulnerabilidad. (CEPAL 2021)<sup>3</sup>.

**Conclusión:**

- Ilustración: Personas unidas, cuidando nuestros bosques y luchando contra el cambio climático y la deforestación, pueden mostrarse organizaciones de mujeres para conservar la biodiversidad.
- Descripción: Tanto hombres como mujeres podemos proteger la naturaleza y buscar los recursos necesarios para la casa. Incorporar a las mujeres en la toma de decisiones sobre la gestión de los bosques es fundamental para el bienestar futuro de la comunidad.

**¡Nuestros bosques, nuestra vida!**

**Imagen final:** Logo de la infografía con diferentes personas, entre ellas mujeres, sonrientes sosteniendo un globo terráqueo del que sale un gran árbol, mostrando su compromiso en la protección de los bosques.

---

<sup>2</sup> CONAFOR 2021 Sistema Nacional de Monitoreo Forestal <https://snmf.cnf.gob.mx/deforestacion/>

<sup>3</sup> CEPAL 2021 Implicaciones de los roles de género en la gobernanza de los recursos naturales en América Latina y el Caribe. [Implicancias de los roles de género en la gobernanza de los recursos naturales en América Latina y el Caribe | CEPAL](#)

## Infografía 5: Las mujeres y el agua

**Imagen central:** Ilustración de una mujer intentando tomar agua de un manantial seco.

**Título:** ¡Adiós ríos, adiós fuentes!

**Introducción:** ¿Sabías que, en el medio rural, son las mujeres quienes generalmente proporcionan el agua en sus hogares?

### 1. Las mujeres y su relación ancestral con el agua

- Imagen: Mujeres lavando ropa en el río
- Descripción: El agua es un recurso indispensable para que las personas podamos vivir dignamente y alcancemos el desarrollo. Existe en el planeta en cantidades limitadas y es fundamental para la vida y la salud de todas las personas y los ecosistemas.

### 2. Cambio climático

- Imagen: Una tierra seca y erosionada sin ningún cuerpo de agua o con un cuerpo de agua seco con muy poca agua, y una persona sentada frente a este.
- Descripción: En la actualidad y ante el cambio climático que nos afecta a todas las personas a nivel mundial y local, se vuelve fundamental la gestión del agua y dentro de esto se encuentra el conservar nuestros saberes y proteger así, la disponibilidad de los recursos para las generaciones presentes y las que vendrán. Mujeres lavando ropa en el río.

### 3. Participación de las mujeres

- Imagen: Una mujer hablando en público en una asamblea comunitaria

- **Descripción:** Desde épocas ancestrales, las mujeres hemos desempeñado un papel fundamental en la gestión y protección del agua a nivel comunitario y doméstico. Sabemos lo que cuesta acarrearla y también como ahorrar en la vida diaria. Por eso es muy importante que empecemos a participar en los consejos y todos aquellos organismos con toma de decisión en abastecimiento del agua, el saneamiento y la salud.

### **Conclusión:**

- **Ilustración:** Mujeres y comunidades unidas, cuidando los ríos y los manantiales y luchando contra el cambio climático.
- **Descripción:** Como mujeres sabias sabemos de la importancia de gestionar el agua y enfrentar el cambio climático. Debemos involucrarnos en los consejos donde se toman las decisiones sobre este valioso recurso.

### **¡Nuestra agua, nuestra vida!**

**Imagen final:** Logo de la infografía con personas sonrientes rodeando un río que baja de una montaña, mostrando su compromiso en la protección de los recursos hídricos y el medio ambiente.



## Infografía 6: Mujeres indígenas, afrodescendientes y campesinas en la agricultura y la seguridad alimentaria

**Imagen central:** Ilustración de mujeres rurales contribuyendo en la seguridad alimentaria y adaptándose a los desafíos del cambio climático en la agricultura familiar (existen varias opciones para representar esto: diversificación de huerto de traspatio por ejemplo con frutales, instalando riego por goteo, usando técnicas tradicionales como por ejemplo el Ka'anche yucateco, entre otras).

### Título: Sembrando nuestro futuro

**Introducción:** ¿Sabías que las mujeres producimos la mitad de los alimentos que se consumen en el mundo? (INMUJERES 2019)<sup>4</sup>. Las mujeres rurales participamos en actividades agrícolas y no agrícolas para garantizar la seguridad alimentaria de nuestras familias y para contar con otras fuentes de ingresos. De esta manera, contribuimos a la agricultura familiar con nuestro trabajo y conocimiento de las prácticas agrícolas y la biodiversidad. . Así, mientras los hombres trabajan en los cultivos más rentables, o migran como trabajadores estacionales o permanentes; las mujeres cultivamos la tierra para el consumo de las familias, cuidamos al pequeño ganado y procesamos o vendemos parte de la producción que obtenemos en los mercados locales. Ahora con el cambio climático que estamos viviendo, este está impactando nuestra agricultura y poniendo en riesgo la seguridad alimentaria de nuestras familias y comunidades.

Aprendamos cómo enfrentar estos desafíos y fortalecer nuestras comunidades.

### 1. Impacto del Cambio Climático en la agricultura y seguridad alimentaria

---

<sup>4</sup> INMUJERES 2019 Las mujeres son agente clave para la seguridad alimentaria. [Las mujeres son agente clave para la seguridad alimentaria | Instituto Nacional de las Mujeres | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](https://www.gob.mx/inmujeres/documentos/las-mujeres-son-agente-clave-para-la-seguridad-alimentaria)

- Ilustración: Sequías, inundaciones y eventos climáticos extremos afectando los cultivos.
- Descripción: El cambio climático provoca condiciones climáticas más extremas que afectan nuestras cosechas y disponibilidad de agua y alimentos. Mujeres y hombres no siempre cultivamos los mismos alimentos, ni tenemos acceso a igual información, por ejemplo, los terrenos fuera de nuestras fincas suelen ser más pequeños para nosotras, y disponemos de menos maquinaria, lo que repercute en un trabajo menor calificado y por lo tanto mal pagado.

## 2. **Adaptación de Prácticas Agrícolas**

- Ilustración: Mujeres utilizando técnicas de conservación del agua y cultivos resistentes, por ejemplo, se pueden colocar imágenes de una obra de tinajas ciegas
- Descripción: Adoptemos prácticas agrícolas adaptativas para enfrentar las condiciones cambiantes, como cultivos más resistentes a las nuevas condiciones y técnicas de captación de agua y de riego eficientes.

## 3. **Semillas Nativas Resistentes al Cambio Climático**

- Ilustración: Hombres y Mujeres conservando y seleccionando semillas.
- Descripción: Nuestra semilla nativa está adaptada a las condiciones del clima. Cultivarla puede hacer que conservemos las cosechas.

## 4. **Agroforestería y Restauración de Suelos**

- Ilustración: Mujeres y Hombres plantando árboles y mejorando la salud del suelo.
- Descripción: Técnicas ancestrales como la milpa y los huertos de traspatio, el cultivo combinado de árboles con huerto y la restauración de suelos ayudan a capturar carbono y mantener la fertilidad de nuestras tierras.

## 5. Red de Apoyo Comunitario

- Ilustración: Mujeres y Hombres compartiendo recursos y conocimientos sobre adaptación al cambio climático.
- Descripción: La alimentación de nuestras familias depende en gran medida de los pequeños terrenos en los que muchas de las mujeres cultivamos, como, por ejemplo, los huertos de traspatio, por eso es tan importante que esa producción se mantenga. Podemos ayudarnos entre nosotras compartiendo experiencias, así como la comunidad también nos puede respaldar para que estos cultivos sigan adelante.

### Conclusión:

- Ilustración: Mujeres unidas, cultivando nuestra resiliencia y seguridad alimentaria en tiempos de cambio climático.
- Descripción: Como mujeres sabias, podemos tomar acciones junto con nuestras comunidades, para adaptar la agricultura y proteger la seguridad alimentaria de nuestras familias.

### ¡Cultivemos un futuro sostenible ante el cambio climático!

**Imagen final:** Logo de la infografía con diferentes personas, entre ellas mujeres, sonrientes sosteniendo un globo terráqueo, con una especie de cultivo, por ejemplo, maíz, mostrando el compromiso con la seguridad alimentaria.

## Infografía 7: Las mujeres en el sector primario frente al cambio climático

**Imagen central:** Ilustración de mujeres haciendo actividades de agricultura, pesca y ganadería.

### Título: Nuestro trabajo vale

**Introducción:** Las actividades de agricultura, pesca y ganadería también son actividades donde las mujeres participan, solo que su trabajo muchas veces queda invisibilizado por las desigualdades de género que viven principalmente, las mujeres rurales, campesinas, indígenas y afrodescendientes; además de que, en México, solo 25.9 de las personas con un certificado parcelario, son mujeres. (INMUJERES 2020)<sup>5</sup>

#### 1. Actividades de pesca

- Ilustración: Mujeres pescando en el mar
- Descripción: Muchas mujeres se dedican a la pesca artesanal como medio de ingresos para sus familias y comunidades; en lugares donde existe fuerte migración masculina, participan más las mujeres en esta actividad.

#### 2. Actividades de ganadería

- Ilustración: Mujeres cuidando el ganado bovino.
- Descripción: El trabajo de las mujeres se centra en la ganadería menor generalmente en la producción avícola y la producción de ganadería sostenible, desafortunadamente muchas mujeres no son visibilizadas en la producción ganadera.

#### 3. Actividades de agricultura

- Ilustración: Imágenes de mujeres en la colecta de jitomates.
- Descripción: Más de la mitad de los alimentos en la región de América Latina los producen las mujeres; y sin embargo muchas veces el trabajo es invisibilizado o bien, perciben un sueldo menor que los hombres en el sector agrícola.

---

<sup>5</sup> INMUJERES 2020. Las mujeres y el acceso a la tierra. Boletín Desigualdad en Cifras número 5 Año 6 [BA6N05.pdf \(inmujeres.gob.mx\)](https://inmujeres.gob.mx/BA6N05.pdf)

#### 4. **Los recursos del sector primario se agotan**

- Ilustración: Mujeres y comunidades rurales afectadas por la pérdida de cosechas y animales (tierra y mar) a consecuencia de un desastre natural.
- Descripción: Con las sequías, inundaciones, huracanes, incendios forestales, entre otros, los recursos se agotan o disminuyen, y esto genera una baja en la producción ganadera afectando el trabajo de las mujeres.

#### 5. **Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.**

- Ilustración -D Un sistema agroforestal trabajado tanto por hombres como por mujeres.
- Descripción: Mujeres y hombres podemos desarrollar actividades que sean amigables con el ambiente y que puedan amortiguar los efectos negativos del cambio climático, actividades como por ejemplo silvopastoriles y agroforestales.

#### **Conclusión:**

- Ilustración: Mujeres unidas, realizando actividades de agricultura, apicultura, ganadería y pesca
- Descripción: También las mujeres hacemos producir la tierra y el mar, somos guardianas de los recursos que habitan el planeta y nos beneficiamos de ellos cuidándolos.

#### **¡Mujeres fuertes trabajando el campo!**

**Imagen final:** Logo de la infografía con mujeres y hombres sonrientes rodeando la tierra y el mar, mostrando su compromiso conjunto en la protección del medio ambiente.

## Infografía 8: Impactos del Cambio Climático en las costas

**Imagen central:** Ilustración de una comunidad costera rodeada de elementos representativos de la naturaleza y el mar.

**Título:** ¡Olitos de la mar que vienen y van!

**Introducción:** Las mujeres rurales tenemos una conexión profunda con nuestras tierras y costas, pero el cambio climático las está afectando, y también a nuestros hogares. Conozcamos los impactos que enfrentamos en nuestras comunidades costeras.

### 1. Elevación del Nivel del Mar

- Ilustración: Gráfico mostrando el aumento progresivo del nivel del mar en las últimas décadas.
- Descripción: Se espera que el nivel del mar aumente entre 28 cm y un metro (IPCC 2021)<sup>6</sup>. Este aumento provocaría inundaciones y erosión costera, poniendo en riesgo nuestras viviendas, cultivos y fuentes de agua dulce.

### 2. Fenómenos Climáticos Extremos

- Ilustración: Dibujos de huracanes, tormentas y olas gigantes.
- Descripción: Los eventos climáticos extremos, como huracanes y tormentas intensas, causan destrucción en nuestras comunidades costeras.

### 3. Pérdida de Ecosistemas Costeros

- Ilustración: Bosques de manglares, dunas costeras, arrecifes de coral y especies marinas.
- Descripción: La pérdida de manglares y arrecifes de coral disminuye nuestra protección natural contra las inundaciones y afecta la biodiversidad marina, vital para nuestra subsistencia.

### 4. Seguridad Alimentaria en Riesgo

---

<sup>6</sup> IPCC 2021 Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Working Group I Contribution to the IPCC Sixth Assessment Report. Dirección electrónica [https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC\\_AR6\\_WGI\\_Citation.pdf](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Citation.pdf)

- Ilustración: Cultivos afectados por inundaciones y pesca en declive.
- Descripción: La salinización del suelo y la disminución de recursos pesqueros amenazan nuestra seguridad alimentaria y el sustento de nuestras familias.

## **5. Desplazamiento y Migración**

- Ilustración: Familias caminando con bultos.
- Descripción: La pérdida de hogares y recursos obliga a algunas comunidades costeras a migrar, enfrentando múltiples desafíos.

### **Conclusión:**

- Ilustración: Mujeres y comunidades rurales unidas protegiendo la costa y cuidando el medio ambiente. Por ejemplo, una asamblea comunitaria donde se visualiza a las mujeres dando propuestas y opiniones de protección y la asamblea tomando en cuenta sus aportaciones.
- Descripción: En colectividad, podemos tomar medidas para adaptarnos al cambio climático y proteger nuestras costas. ¡Adoptemos prácticas sostenibles y conservemos nuestros ecosistemas!

### **¡Juntos y juntas cuidamos nuestras costas y nuestro hogar!**

**Imagen final:** Logo de la infografía con personas sonrientes y manos entrelazadas alrededor de la tierra y el mar.

## Infografía 9: Impactos del Cambio Climático en las montañas

**Imagen central:** Ilustración de varias mujeres y hombres en la montaña recolectando plantas, alimentos y leña.

**Título: ¡Ahora ya no está!**

**Introducción:** ¿Sabías que en las zonas donde hay montañas, existen importantes recursos como alimentos, leña, agua, entre otros? Estos recursos se encuentran amenazados por el cambio climático.

### 1. Cambios en lo que nos rodea

- Ilustración: Dos imágenes: 1. (Antes) Una mujer recolectando una planta en medio de un bosque de pino (en un lugar determinado, como señal una roca). 2. (Después) Una mujer rascándose la cabeza en medio de un bosque tropical caducifolio donde la planta ya no está, pero la mujer está en el mismo lugar (la misma roca). Descripción: Se observa que por efecto del cambio climático la vegetación cada vez se asienta más arriba en las partes más alta montaña, por lo que pudiera llegar a cambiar los recursos con los que la comunidad cuenta en su territorio.

### 2. Conocimiento de los usos de los recursos naturales

- Ilustración: Una mujer y un hombre recolectando agua.
- Descripción: También se sabe que con los cambios en las lluvias y la desaparición de los glaciares puede cambiar la disponibilidad del agua en las comunidades.

### 3. Conservación de la biodiversidad

- Ilustración: Hombres y mujeres realizando actividades de conservación de los bosques, como vigilancia, saneamiento de plagas, entre otras.
- Descripción: Muchos de estos impactos pueden ser más leves si se conserva la biodiversidad. Por ejemplo, si se conservan los bosques de



la parte alta, tenemos mayor disponibilidad de agua en las partes medias.

#### 4. Impacto del cambio climático en las montañas.

- Ilustración: Una montaña incendiada.
- Descripción: Con el cambio climático se elevan más las temperaturas y la posibilidad de que ocurran incendios es mayor. Esto trae como consecuencia que el suelo quede desnudo aumentando el riesgo de deslizamientos. *“Es 14 veces más probable que las mujeres y las niñas mueran durante los desastres naturales, que los hombres” (ONU mujeres 2023).*<sup>7</sup>

#### 5. Impacto del Cambio Climático en las comunidades.

- Ilustración: Una comunidad con deslizamiento donde las personas se encuentran en problemas de vivienda y alimentación,
- Descripción: Por efecto del cambio climático puede aumentar la vulnerabilidad de las comunidades en las montañas y de este modo acrecentar los impactos en las mujeres que las ponen en riesgos de pérdida de vivienda, impactos a la salud, alimentación, migración, violencia, entre otros.

#### Conclusión:

- Ilustración: Asamblea comunitaria donde una mujer se dirige hacia la asamblea.
- Descripción: Por eso es importante que participes en los espacios donde se toman decisiones, para que las acciones que se lleven a cabo también consideren las necesidades de las mujeres ante todas estas situaciones.

#### ¡Vivir en armonía con la montaña!

---

<sup>7</sup> ONU. (2023). Mirada Global Historias Humanas. Cinco maneras en que el Cambio Climático Amenaza a las Mujeres y las Niñas. Visto en 2023. <https://news.un.org/es/story/2021/08/1495972>

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

**Imagen final:** Logo de la infografía Un mundo del que sale una montaña grande y hombres y mujeres abrazando al mundo.

## Infografía 10: Cambio Climático en Zonas Áridas

**Imagen central: Ilustración de un paisaje árido con sol brillante y escasez de vegetación.**

**Título: ¡Tengo mucha sed!**

**Introducción:** Nuestras tierras en zonas áridas enfrentan desafíos crecientes debido al cambio climático. Veamos cómo este fenómeno nos afecta y qué podemos hacer al respecto.

### 1. Aumento de Temperaturas

- Ilustración: Termómetro marcando altas temperaturas.
- Descripción: El cambio climático provoca un aumento en las temperaturas, lo que se traduce en olas de calor más intensas y prolongadas, afectando nuestra salud y la de nuestras familias, los daños por golpe de calor incluyen náuseas, desmayos, calambres musculares y en casos muy graves incluso la muerte (Secretaría de Salud, 2015)<sup>8</sup>

### 2. Sequías Prolongadas y Escasez de Recursos Hídricos

- Ilustración: Tierra agrietada y sin agua.
- Descripción: Con el cambio climático se espera que las sequías sean más frecuentes y además estén más prolongadas. Esto disminuiría la disponibilidad de agua para la agricultura y la ganadería, e incluso para el consumo y la higiene personal..

### 3. Desertificación

- Ilustración: Suelo erosionado y vegetación marchita.
- Descripción: Esto aumenta el avance de la desertificación, degradando nuestros suelos y reduciendo la fertilidad de nuestras tierras.

### 4. Pérdida de Biodiversidad

---

<sup>8</sup> Secretaría de Salud 2015 Vigilancia Epidemiológica de las Temperaturas Naturales Extremas en México Boletín Epidemiológico, Número 29 Volumen 32 [BSEMANAL 29 2015 - copia.xlsx \(www.gob.mx\)](#)

- Ilustración: Animales y plantas en peligro de extinción.
- Descripción: La flora y fauna de nuestros montes se enfrentan a la amenaza de extinción debido a la pérdida de hábitats y cambios en los ecosistemas.

## 5. Impactos para las mujeres

- Ilustración: Mujer haciendo múltiples tareas al mismo tiempo
- Descripción: Por lo tanto, si tenemos menos agua para consumo e higiene personal nos podemos enfermar más y tendremos más labores de cuidado para nuestras familias enfermas. Con menos agua para agricultura y la ganadería será más difícil traer a la casa los alimentos, y con la disminución de la flora en los montes, será más difícil buscar los remedios. Además todas las labores tendremos que hacerlas con más calor.

### Conclusión:

- Ilustración: Mujeres y hombres unidos realizando medidas de adaptación, como, por ejemplo, instalación de riego por goteo, también instalando captadores de rocío, haciendo restauración de tierras (OJO, no poner reforestar con árboles, no es recomendable en muchas de las tierras áridas dado que esos ecosistemas no son arbolados).
- Descripción: En colectividad, podemos enfrentar estos desafíos junto con nuestras comunidades. Gestionemos el agua, plantemos en las casas los remedios que necesitamos y promovamos la restauración de nuestros suelos.

**¡Juntas y juntos podemos proteger nuestras tierras en zonas áridas!**

**Imagen final:** Logo de la infografía con personas sonrientes donde se vea claramente a las mujeres rodeando la tierra de la que sale una planta típica de desierto como por ejemplo una cactácea columnar.

## Infografía 11: El Cambio Climático y la Desigualdad de Género

**Imagen central:** Mujeres indígenas o rurales caminando juntas por un camino rural con tambos de agua, o con canastos de alimentos agrícolas

**Título: El cambio climático tiene un mayor impacto en las mujeres campesinas, rurales e indígenas**

**Introducción:** ¿Sabías que el calentamiento global y sus consecuencias afecta a toda la población mundial, sin embargo, tiene un mayor impacto en mujeres y más aun en aquellas que viven en entornos indígenas y rurales debido a las desigualdades a las que se enfrentan? (IPCC 2023)<sup>9</sup>

Esta situación se da porque las mujeres, especialmente las mujeres de entornos indígenas y rurales, pertenecen a los grupos que viven en condiciones de vulnerabilidad y con mayor riesgo de sufrir las afectaciones e impactos del cambio climático, debido a que tienen menor autonomía, sufren más pobreza y marginación, tienen menor acceso a la tierra y los recursos económicos, a la educación, a la justicia, a la información, así como a ser tomadas en cuenta en la toma de decisiones, lo que las pone en una situación de desventaja y por lo tanto, de mayor desigualdad y discriminación.

El 80% de las personas desplazadas en el mundo por el cambio climático son mujeres,<sup>10</sup> a pesar de que son las principales responsables de producir alimentos y conseguir el agua en los países más pobres del mundo.

Los diversos rurales, indígenas, afrodescendientes y campesinas. desastres causados por el cambio climático, como lo son los incendios, las inundaciones, el aumento de

---

<sup>9</sup> IPCC. (2023). Summary for Policymakers. Climate Change 2023: Synthesis Report. Dirección electrónica <https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/>

<sup>10</sup> Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

ciclones, tifones y huracanes, las olas de calor, la deforestación, pérdida de biodiversidad y recursos naturales, sequías, falta de agua, contaminación, entre otros, afectan de manera desproporcionada a las mujeres, especialmente a las que pertenecen a los grupos más vulnerables como son las mujeres

La crisis climática está agravando la desigualdad de género.

## 1. Por los roles de género.

- Ilustraciones: A) Hombres participando en asambleas comunitarias, sin mujeres, dialogando sobre qué hacer si con la tormenta se inundan y se pierden los cultivos B) Mujeres platicando a la salida de la escuela de las y los niños respecto a qué hacer si llega la tormenta y se inundan las viviendas los riesgos de perder los bienes del hogar y sufrir accidentes o enfermedades por ese motivo.
- Descripción: La participación de las mujeres es mucho menor en los foros o asambleas donde se toman las decisiones que les afectan, a pesar de que en las mujeres sigue recayendo el peso principal en la producción de alimentos, recogida de agua y los cuidados de la familia. en los entornos rurales e indígenas.

Las mujeres no son tomadas en cuenta en los espacios de participación y toma de decisiones, quedando fuera de los asuntos que les conciernen a ellas, a sus comunidades y sus familias. Estos espacios son muy importantes porque no solo se comparte valiosa información, por ejemplo, como la de hacer frente a los desastres naturales, sino que también se toman decisiones relevantes para sus comunidades.

¡La participación y acceso a la información por parte de las mujeres es fundamental para hacer frente al cambio climático!

## 2. Por la distribución sexual del trabajo.

- Ilustración: Mujeres atendiendo huerto y hombres deshierbando milpa.

- Descripción: Las tareas domésticas o del hogar, no son exclusivas de las mujeres, así como tampoco las del cuidado de los hijos y otros miembros de la familia. Este es uno de los mayores obstáculos sociales a los que las mujeres se enfrentan.

El reducir y redistribuir las cargas familiares entre los demás miembros, permite que las mujeres puedan disponer de mayor tiempo y acceder a la información, educación y la participación en los asuntos que les concierne a toda la comunidad.

Las mujeres y los hombres juntos para el trabajo dentro de casa. Ellos también pueden cuidar a los animales o a las hijas e hijos. ¡Hagamos la diferencia!

### **3. Habilidades diferenciadas.**

- Ilustración: Mujeres haciendo tortillas, hombres labrando la tierra.
- Descripción: Los trabajos que realizan tanto mujeres como hombres dentro y fuera del hogar, son igualmente valiosos e importantes para la comunidad. Cada una de estas actividades requiere de determinadas habilidades que históricamente han sido consideradas más aptas para ser realizadas por mujeres y hombres. Es importante valorar los saberes y conocimientos tradicionales de cada uno, y establecer vínculos de corresponsabilidad en las labores dentro y fuera del hogar.  
¡Los hombres también le entran a los trabajos en el traspatio!

### **4. El cambio climático afecta a todos, pero no lo hace por igual**

- Ilustración: Mujeres con niños y niñas en un campamento para desplazados ambientales
- Descripción: En las condiciones actuales de crisis climática, donde son más frecuentes los desastres relacionados con el clima, como la sequía, las inundaciones repetidas y las tormentas más intensas; las mujeres principalmente de zonas rurales, son las que se ven afectadas de forma

desproporcional por las desigualdades estructurales que enfrentan, siendo más vulnerables ante estos desastres o desplazamientos forzados, y también están más expuestas a violaciones de derechos humanos. En estas situaciones, las mujeres son las que están más expuestas a sufrir impunemente violencia y explotación sexual a la hora de acceder a recursos básicos como el agua o la comida. Las condiciones para acceder a los servicios de salud también se ven amenazados para las mujeres, y pueden ser particularmente precaria en la atención pre y post natal. La capacidad de las mujeres para realizar sus tareas cotidianas también se ve muy afectada, como la recogida de leña y agua, que son labores que tradicionalmente recaen en las mujeres y la cuales afecta el cambio

climático, lo que las obliga a desplazarse más lejos de sus hogares para completar las tareas y mantener a sus familias. Estos desplazamientos más largos, aumentan su exposición a la violencia fuera de sus hogares lo que representa un mayor riesgo para su seguridad personal, así como les deja menor tiempo para el trabajo remunerado.

Las mujeres también tienen menor capacidad para recuperarse de los desastres naturales, debido a que tienen mayor restricción en el acceso a los derechos de propiedad de la tierra y en consecuencia, a los recursos económicos.

## **5. Las mujeres como agentes de cambio en la lucha contra el cambio climático**

- Ilustración: Mujeres rurales e indígenas, junto con sus comunidades realizando labores en ecosistemas forestales
- Descripción: El papel que las mujeres desempeñan en la respuesta al cambio climático es fundamental. Las mujeres indígenas son portadoras y transmisoras de los conocimientos y saberes tradicionales de sus antepasados relacionados con el medio ambiente, por ejemplo, en las prácticas tradicionales de gestión y regeneración de la naturaleza en los bosques, pastizales y otros ecosistemas, a la vez dirigen a sus comunidades



y ayudan a proteger los frágiles territorios en donde viven. Otros grupos de mujeres contribuyen a la reducción y gestión de riesgos en situaciones de desastres, así como la labor que desempeñan las defensoras del derecho a la tierra, el territorio y el medio ambiente, cuyas tareas son objeto de amenazas y carecen del necesario reconocimiento y protección.

## **Conclusión**

- Ilustración: Comunidad unida sembrando árboles o limpiando un río o una playa
- Descripción: Construir un mundo resiliente al clima para todos, es crucial para enfrentar el cambio climático y sus impactos adversos, siendo necesario para ello participar e involucrarse en la toma de decisiones, en espacios libres, abiertos e inclusivos, siendo un tema que concierne tanto a mujeres como hombres, junto con sus comunidades locales. Es importante también reconocer y valorar los conocimientos de las distintas personas, a fin de compartir experiencias.

**¡Todos y todas unidos contra el cambio climático!**

**Imagen final:** Mujeres y hombres trabajando juntos en medio de la reconstrucción de una comunidad después de un desastre natural.

## Infografía 12: Migración y algunas violencias ante el cambio climático

**Imagen central: Familias con sus pertenencias cambiando de lugar de residencia.**

**Título: ¡Vámonos para resguardarnos!**

**Introducción:** ¿Sabías que los efectos del cambio climático pueden provocar que familias y comunidades enteras tengan que migrar para poder sobrevivir?

### 1. Incidentes climáticos

- Ilustración: Poblaciones con sequías, tormentas y plagas.
- Descripción: El cambio Climático puede desencadenar una serie de eventos que afectan los territorios como sequías, tormentas, plagas entre otros y estas afectaciones pueden dejar inhabitable algún sitio.

### 2. Migración de las familias

- Ilustración: Familias viajando a un nuevo lugar de residencia.
- Descripción: Cuando las familias son afectadas por los incidentes provocados por el cambio climático, los espacios donde viven ya no son habitables y tienen que viajar a otros sitios donde se puedan resguardar mientras sus casas vuelven a tener las condiciones para habitar o incluso, en ocasiones, ya no es posible regresar.

### 3. Roles de género ante la emergencia climática.

- Ilustración: Mujeres migrantes en campamentos o albergues.
- Descripción: Aun en las condiciones más difíciles, las mujeres no dejamos de realizar las tareas o los roles que nos han sido asignados a partir de estereotipos de género, nos dedicamos al cuidado de otras personas, sobre todo en una emergencia cuando hay heridos los cuidamos, también nos encargamos de preparar alimentos y de la limpieza de los lugares. ¡Cambiemos los roles y estereotipos! Los

hombres colaborando en las actividades de albergues. Colocar a un hombre junto con mujeres en las tareas de cuidado con las niñas y niños pequeños.

#### **4. Aumento de la violencia de género.**

- Ilustración: Mujeres y hombres caminando de una comunidad a otra con sus pertenencias (pocas) y un lugar desolado con impactos de la violencia sistemática.
- Descripción: Las comunidades de diversas zonas del país enfrentan la violencia entre los grupos delictivos y tienen que dejar sus casas e ir a otros lugares. Las mujeres en ese transcurso de una comunidad a otra tienen mayor riesgo de sufrir los diferentes tipos de violencia: sexual, psicológica y física. En el caso de los hombres, pueden sufrir una muerte por los enfrentamientos.

#### **5. Tipos de violencia hacia las mujeres.**

- Ilustración: Mujer en las calles sin acceso a servicios de salud o mujeres en campamentos de refugiados.
- Descripción: Las mujeres cuando migramos somos más propensas a sufrir violencias como la agresión sexual y/o el matrimonio forzado. Así mismo, podemos perder el acceso a los servicios básicos como salud, educación y vivienda. Además, somos más vulnerables a ser captadas por redes de trata y a ser sometidas a explotación sexual. Como migrantes o refugiadas debido a la crisis climática y desplazamiento forzado, nos enfrentamos a muchas amenazas, quedando afuera a menudo de nuestras escuelas, hogares y trabajos.

#### **Conclusión**

- Ilustración: Personas ayudándose en el trayecto de una migración, junto con sus familias y pertenencias.
- Descripción: El Cambio Climático obliga a migrar y esto es un factor de riesgo para sufrir violencia de género.

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

**¡Nos cuidamos todas y todos ante la crisis climática!**

**Imagen final:** Mujeres y hombres trabajando juntos para reconstruir las casas después de un desastre natural y regresando a sus casas con una sonrisa.

## Infografía 13: Cambio Climático y Contaminación

**Imagen central:** Ilustración de una montaña de basura, con un fondo de paisaje natural afectado por la contaminación, con personas alrededor

**Título:** ¿Gestionar la basura? ¡Sí, podemos lograrlo!

**Introducción:** En México, durante 2018 se recolectaron en promedio 107,056 toneladas de basura diariamente, es decir, 854 gramos por persona (INEGI s.f). Otra mucha basura ni siquiera fue recolectada y acabo tirada en cualquier lado. Tenemos un papel esencial en la protección de nuestro entorno frente al cambio climático y la problemática de la basura. Conozcamos cómo nuestras acciones pueden marcar la diferencia.

### 1. Impacto del Cambio Climático

- Ilustración: Planeta Tierra con señales de cambio climático, como derretimiento de glaciares y olas de calor.
- Descripción: El cambio climático afecta directamente nuestras tierras, generando eventos climáticos extremos y desequilibrios en la naturaleza.

### 2. Contaminación por Basura

- Ilustración: Montaña de basura y animales afectados por desechos.
- Descripción: La basura, especialmente los plásticos, contamina nuestros ríos, suelos y afecta a la vida silvestre, comprometiendo nuestra salud y bienestar.

### 3. Reducción y Reciclaje

- Ilustración: Mujeres y Hombres separando residuos y reciclando materiales.
- Descripción: Podemos reducir la cantidad de basura que generamos y promover las tres R: Reducir la basura que se genera, Reutilizar todo lo

que sea posible y Reciclar lo que no fue posible reducir o reusar. ¡La comunidad puede ir aplicando esto día a día!

#### 4. Impactos a las mujeres

- Ilustración: Mujeres y Hombres compartiendo información sobre cambio climático y basura con sus comunidades.
- Descripción: Cuanta más basura tengamos a nuestro alrededor, mayores serán los impactos negativos del cambio climático. Los ecosistemas más contaminados desaparecerán antes y perderíamos recursos como alimentos y remedios. Además, los botes de plástico en los que se acumula el agua favorecen los moscos y enfermedades como el dengue.

#### Conclusión:

- Ilustración: Hombres y mujeres unidos, separando residuos
- Descripción: Podemos trabajar juntas y juntos para enfrentar el cambio climático y reducir la basura, usar menos platos y vasos desechables en las fiestas, reciclar todo lo que sea posible y poner contenedores apropiados en nuestras comunidades. Así protegemos nuestras tierras y el futuro de las próximas generaciones.

#### ¡Juntas y juntos somos agentes de cambio!

**Imagen final:** Logo de la infografía con personas sonrientes abrazando la tierra y sosteniendo una bolsa de basura, en medio, contenedores de basura para orgánico e inorgánico, simbolizando su compromiso en la lucha contra el cambio climático y la gestión de residuos.

## Infografía 14: Gobernanza para enfrentar juntos el cambio climático.

**Imagen central:** Una asamblea comunitaria con representación paritaria de género.

**Título: ¡Juntas y juntos somos mejores para enfrentar el cambio climático!**

**Introducción:** ¿Sabías que el involucrar a las mujeres rurales, campesinas, indígenas y afrodescendientes en las decisiones importantes de la comunidad, sobre los retos que plantea el cambio climático, promueve y favorece su participación, aportando ideas y soluciones desde su visión?

### 1. Tomar decisiones en equidad.

- Ilustración: imagen de asamblea con paridad de género levantando la mano en señal de voto.
- Descripción: La voz y voto de todos y todas es importante cuando hay que tomar decisiones a favor del bienestar de las personas y la comunidad.

### 2. Voz de las mujeres

- Ilustración: Asamblea comunitaria con mujeres líderes.
- Descripción: Por eso hay que garantizar que en todos los espacios, reuniones, asambleas y cabildos se escuchen las necesidades, intereses y propuestas de solución de las mujeres.

### 3. Consecuencias del cambio climático

- Ilustración: imágenes de inundaciones, sequías, plagas e incendios forestales

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

- Descripción: Las afectaciones que provoca el cambio climático pueden desencadenar consecuencias desfavorables en el territorio como inundaciones, sequías, plagas, incendios forestales, entre otras.

### **Conclusión**

- Ilustración: imagen de una comunidad reconstruyendo su hábitat donde participan hombres y mujeres.
- Descripción: Sin embargo, todas y todos bien organizados y organizadas somos más fuertes para enfrentar un evento natural.

### **¡La participación de las mujeres en la toma de decisiones es importante!**

Imagen final: Logo de la infografía con mujeres sonrientes trabajando en conjunto con sus comunidades para cuidar la tierra y el medio ambiente.



## Infografía 15: Derechos de las mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático.

**Imagen central:** Ilustración de mujeres diversas junto a un libro

**Título:** ¡Tengo derechos!

**Introducción:** ¿Sabías que el cambio climático no solo amenaza los ecosistemas si no también todos los derechos humanos? Por ejemplo, el Artículo 25 de la Declaración universal de los derechos humanos dice: “Toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especial la alimentación, el vestido, la vivienda, la asistencia médica y los servicios sociales necesarios”. Las poblaciones marginadas y en situaciones de vulnerabilidad, como lo son las mujeres rurales, campesinas, indígenas y afrodescendientes de México pueden ver agravados sus derechos.

### 1. Impactos del cambio climático

- Imagen: Bosque impactado
- Descripción: Los ecosistemas afectados por el cambio climático hace que existan mayores riesgos para las mujeres que dependen directamente de ellos, como por ejemplo: aquellas que van al monte por alimento y plantas medicinales. Las mujeres hemos contribuido al mantenimiento de los ecosistemas, la diversidad biológica y los recursos naturales del planeta.

### 2. Impactos del cambio climático

- Imagen: Mujeres buscando agua en ríos secos
- Descripción: Las mujeres son las primeras en sufrir los efectos del cambio climático

### 3. Derechos

- Imagen: mujeres informándose.

- Descripción: Conocer nuestros derechos nos brinda la oportunidad de enfrentar de forma más favorable los efectos adversos del cambio climático, como lo son su derecho a la vida, a la salud, alimentación, al agua, a la vivienda, a un medio ambiente sano, a la tierra, al desarrollo, a vivir libre de violencia, a la consulta y participación social, entre otros más.

### **Conclusión:**

- Ilustración: Mujeres unidas, en lucha por sus derechos, por ejemplo, mujeres en una manifestación o en parlamento con un pliego de propuestas.
- Descripción: Es importante que participemos en los espacios en donde se informe acerca del cambio climático, se tomen decisiones y se busquen soluciones, para que nuestra voz sea escuchada y tomada en cuenta. Las mujeres aportamos valiosas experiencias, ideas y prácticas innovadoras, tanto individuales como comunitarias que pueden ayudar a enfrentar el cambio climático y promover la gobernanza en nuestras comunidades.
- **¡Juntas somos agentes de cambio!**

**Imagen final:** Logo de la infografía con mujeres sonrientes abrazando la declaración universal de los derechos humanos

## INSUMOS PARA ELABORACIÓN DE TRÍPTICOS

### Tríptico 1: Derechos de las mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático

#### **Página 1:** Caratula del tríptico

Título: Derechos de las mujeres campesinas, rurales, indígenas, y afrodescendientes ante el cambio climático

Imagen: Varias mujeres indígenas con un brazo levantado en señal de lucha y demanda de sus derechos

#### **Página 2:**

Encabezado: El cambio climático y los derechos humanos

Imagen: imágenes de una migración de personas por los efectos del cambio climático

Texto: ¿Sabías que el cambio climático no sólo amenaza los ecosistemas si no también todos los derechos humanos? Y en especial los de las poblaciones marginadas y en situaciones de vulnerabilidad, como los son las mujeres rurales, campesinas, indígenas y afrodescendientes de México.

La afectación a los ecosistemas por el cambio climático está generando mayores riesgos para las mujeres que dependen directamente de que estos ecosistemas estén sanos.

#### **Página 3:**

Encabezado: Tenemos derecho a un medio ambiente sano: eso incluye poder mantener la relación con la naturaleza

Imagen: Mujeres recolectando hongos y plantas medicinales en un cerro o bosque

Texto: Desde tiempos ancestrales, las mujeres han tenido una relación muy especial con la naturaleza y el medio ambiente. Las mujeres han contribuido al bienestar y

desarrollo de sus comunidades, así como al mantenimiento de los ecosistemas, la diversidad biológica y los recursos naturales del planeta.

Son las mujeres las que utilizan e interactúan en sus actividades diarias con los recursos naturales y los ecosistemas. Son también las que dedican mayor trabajo y esfuerzo a buscar y recoger el agua para la casa, el uso de la tierra para pasto del ganado, la búsqueda de alimentos y recogida de leña, así como el trabajo agrícola.

#### **Página 4:**

Encabezado: Si se dificulta el acceso a recursos pueden estarse vulnerando derechos importantes como el derecho a la alimentación.

Imagen: Mujeres recorriendo el monte para poder encontrar agua para abastecerse.

Texto: Las mujeres son las primeras en sentir los efectos del cambio climático, por ejemplo, cuando recorren distancias cada vez más largas para encontrar lo que necesitan para sus familias, cuando los cultivos ya no producen los alimentos que solían cultivar, entre otros.

#### **Página 5:**

Encabezado: ¿Y qué pueden hacer las mujeres ante esto?

Imagen: Mujeres indígenas y rurales, aplaudiendo sentadas en una asamblea

Texto: conocer sus derechos, porque esto les brinda la oportunidad de enfrentar de forma más favorable los efectos adversos del cambio climático, como lo son su derecho a la vida, a la salud, alimentación, al agua, a la vivienda, a un medio ambiente sano, a la tierra, al desarrollo, a vivir libres de violencia, a la consulta y participación social, entre otros más.

Además, es importante que participen en los espacios en donde se informe acerca del cambio climático, se tomen decisiones y se busquen soluciones, para que su voz sea escuchada y tomada en cuenta. Las mujeres aportan valiosas experiencias, ideas y prácticas innovadoras, tanto individuales como comunitarias que pueden ayudar a enfrentar el cambio climático y promover la gobernanza en sus comunidades.

#### **Página 6:** Caratula trasera del tríptico

Información de contacto.

## Tríptico 2: Cambio Climático, migración y algunas violencias contra las mujeres

### **Página 1:** Caratula del tríptico

Título: Cambio Climático, migración y algunas violencias contra las mujeres

Imagen: Imagen de un campamento de albergue con mujeres y niñas y niños

### **Página 2:**

Encabezado: El cambio climático y la migración.

Imagen: Mujeres migrando de sus comunidades por efecto de cambio climático con hijos e hijas, personas con discapacidad y adultas mayores.

Texto: Debido al cambio climático las personas se ven forzadas a migrar de sus comunidades, lo que las pone en situaciones de riesgo, particularmente las mujeres rurales, campesinas, indígenas y afrodescendientes de México, se exponen a vivir mayores condiciones de violencia ante estos escenarios.

Las afectaciones naturales como sequías o inundaciones pueden provocar desastres naturales haciendo que las personas tengan la necesidad de abandonar sus casas para poder salvaguardar sus vidas. En estas situaciones, las mujeres son las que están más expuestas a sufrir violencia y explotación sexual, lo que repercute en su integridad y salud emocional y física.

### **Página 3:**

Encabezado: Sobrevivir, es a veces difícil.

Imagen: Mujeres en campamentos o albergues con signos de desnutrición o enfermedad

Texto: Las mujeres en albergues o campamentos de gran precariedad, suelen padecer desnutrición y enfermedades, ya que, ante la falta de alimentos, priorizan la alimentación de sus hijos e hijas antes que la suya propia, lo que las afecta en cuestiones de salud.

### **Página 4:**

Encabezado: Sin dinero es más difícil aún.

Imagen: Comunidad rural devastada por desastre natural

Texto: La capacidad de las personas para realizar sus tareas cotidianas se ve muy afectada ante los desastres causados por el cambio climático, principalmente de las mujeres, ya que por la división sexual del trabajo se ven sobrecargadas de tareas domésticas, de crianza y de cuidados; siendo estas tareas aún más severas en estos acontecimientos, provocando duplicar o triplicar sus cargas de trabajo.

Esto les deja menor tiempo para el trabajo remunerado, e igualmente ante estas emergencias pierden sus medios de subsistencia e ingresos económicos, lo que las lleva a buscar cualquier tipo de ingreso, aun cuando las actividades puedan ser riesgosas.

### **Página 5:**

Encabezado: La información sobre cómo actuar ante un desastre, puede ser clave.

Imagen: Una comunidad con perifoneo respecto a los efectos que provoca el cambio climático, por ejemplo, las sequías y como se pueden generar acciones de mitigación y adaptación.

Texto: Es importante prever e informar a la población con oportunidad, sobre las formas y medios de evitar y disminuir los impactos negativos de un desastre natural, informando en tiempo y forma a toda la población, incluidas las mujeres, sobre cuáles son las medidas preventivas que tienen que tomar y en caso de que ya se haya dado el desastre natural, establecer medidas emergentes de atención específica a las mujeres, ya que son ellas quienes se encuentran más vulnerables ante estos impactos.

**Página 6:** Caratula trasera del tríptico  
Información de contacto.

### Tríptico 3: El Cambio Climático y la Desigualdad de Género

**Página 1:** Caratula del tríptico.

Título: El Cambio Climático y la Desigualdad de Género.

Imagen: Mujeres acompañadas de niños y niñas caminando por un terreno pantanoso y peligroso.

**Página 2:**

Encabezado: La desigualdad de género pone a las mujeres en situación de mayor vulnerabilidad.

Imagen: El periódico informa que en la inundación murieron más mujeres que hombres, ya que muchas de ellas no sabían nadar.

Texto: El Cambio Climático agrava la desigualdad entre mujeres y hombres.

Los impactos que provoca el cambio climático tienen efectos diversos tanto en el medio ambiente como en las personas; cuando hay alguna afectación o desastre, ésta se da de manera diferente entre hombres y mujeres; debido a condiciones de desigualdad y desventaja, que históricamente tienen en mayor medida las mujeres y más aún si proceden de entornos más propensos a sufrir riesgos y afectaciones de la crisis climática.

Esta situación se da porque las mujeres, especialmente las que viven en entornos marginados como pueden ser algunas áreas indígenas y rurales, pertenecen a los grupos más vulnerables y con mayor riesgo de sufrir las afectaciones e impactos del cambio climático, debido a que tienen menor autonomía, sufren más pobreza y marginación, tienen menor acceso a la tierra y los recursos económicos, a la educación, a la justicia, a la información, así como a ser tomadas en cuenta en la toma de decisiones, lo que las pone en una situación de desventaja y por lo tanto, de mayor desigualdad y discriminación

¡A mayor desigualdad, mayor violencia de género!

Cuando ocurren los desastres relacionados con el clima, como la sequía, las inundaciones repetidas y las tormentas más intensas; las mujeres principalmente de zonas rurales se hallan más expuestas a violaciones de derechos humanos. En estas situaciones, las mujeres son las que están más expuestas a sufrir impunemente

violencia y explotación sexual al momento de acceder a recursos básicos como el agua o la comida.

Las mujeres son más vulnerables y propensas a padecer violencia por motivos de género, como son la violencia física, emocional, económica y sexual.

### **Página 3:**

Encabezado: Y esta vulnerabilidad se refleja muchas veces en la salud.

Imagen: Mujeres lactando hijos en situación insalubre.

Texto: Impactos a la salud de las mujeres.

El impacto de los desastres naturales originados por el cambio climático afecta de manera diferente la salud de las personas; las mujeres son propensas a padecer enfermedades relacionadas con su ciclo hormonal y reproductivo, lo cual se asocia a su calidad de vida y a los procesos como el embarazo, puerperio y la lactancia. Además, las condiciones para acceder a los servicios de salud también se ven amenazadas lo que complica no solo la atención pre y post natal, sino también las demás emergencias médicas.

Otra situación a la que se enfrentan las mujeres en contextos de desastres por el clima es a la falta de acceso a métodos anticonceptivos, así como a información sobre su salud sexual y reproductiva, incluyendo a la falta de atención médica tanto en sus lugares de origen donde se dan estos desastres, como en los lugares a donde se desplazan.

### **Página 4:**

Encabezado: La pérdida de los recursos naturales también nos afecta fuertemente.

Imagen: Mujeres no tienen leña suficiente para el fogón porque hubo un incendio forestal.

Texto: Pérdida y disminución de los recursos naturales.

Como parte de las afectaciones del cambio climático, las mujeres generalmente pierden el acceso a los recursos naturales asociados con la alimentación, ya que las mujeres de entornos rurales son las que suelen encargarse de la recolección de



alimentos, asimismo, la capacidad para realizar sus tareas cotidianas también se ve afectada, como lo son la recogida de leña y agua.

### **Página 5:**

Encabezado: Por eso es tan importante que las mujeres participemos en las capacitaciones y en la toma de decisiones.

Imagen: Un anuncio de una plática sobre prevención de incendios forestales en una clínica.

Texto: Para que los impactos del cambio climático no profundicen las desigualdades y coloquen a las mujeres en situaciones de alto riesgo, es necesario comprender que tanto hombres como mujeres nos relacionamos con nuestro entorno de manera diferente, y que de esta relación dependen las actividades y tareas que desarrollamos, las cuales están determinadas tradicionalmente por el género, esto es si somos hombres o mujeres.

A fin de enfrentar el cambio climático y sus impactos adversos, es necesario que tanto hombres como mujeres participemos y nos involucremos en las tomas de decisiones, en espacios libres, abiertos e inclusivos, siendo un tema que concierne a ambos, junto con nuestras comunidades locales.

### **Página 6:** Caratula trasera del tríptico

Información de contacto.

## Tríptico 4: La importancia de los saberes: polinizadores y semilla nativa ante el cambio climático

### **Página 1:** Caratula del tríptico.

Título: La importancia de los saberes: polinizadores y semilla nativa ante el cambio climático.

Imagen: Mujeres y hombres sembrando una milpa con un bosque al lado y abejas volando.

### **Página 2:**

Encabezado: El cambio climático provoca diversos impactos, pero en las comunidades existen importantes herramientas para enfrentarlo.

Imagen: El planeta con diferentes eventos hidrometeorológicos como sequía, huracanes, etc.

Texto: El cambio climático afecta directamente a las comunidades y su entorno. Fenómenos extremos, sequías e inundaciones son cada vez más frecuentes. Los ecosistemas se ven impactados y están en riesgo los medios de vida. Pero muchos de los saberes como mujeres rurales son de gran valor para luchar contra esta crisis. A nivel científico se señala fuertemente la importancia de los polinizadores y de la semilla nativa, en la lucha contra el cambio climático.

¡Veamos por qué!

### **Página 3:**

Encabezado: ¡Que rica miel!

Imagen: Mujeres produciendo miel de meliponas, esta producción es muy especial porque no se usan cajas, sino troncos huecos. Estas abejas no tienen aguijón y la miel que producen es de consistencia muy ligera.

Texto: Algo fundamental para la reproducción del bosque y de los cultivos son los polinizadores como las mariposas, los murciélagos o los colibríes. Pero el más importante de todos son las abejas. En nuestro país, en muchas comunidades se produce miel con abejas meliponas. Proteger a estas especies es esencial para

asegurar alimentos y conservar el bosque y los cultivos. Además de ser una actividad que nos puede dar ingresos económicos ya que además se pueden extraer otros productos como propóleo.

#### **Página 4:**

Encabezado: Semillas nativas.

Imagen: semillas de maíz, frijol y calabaza en las manos de las personas.

Texto: Las semillas nativas son el legado de las y los ancestros, su cultivo milenario ha hecho que siempre estén adaptadas a las condiciones climáticas del momento. Conservarlas es preservar las culturas y promover cultivos resistentes al cambio climático, tanto para las comunidades como para el resto de la humanidad.

#### **Página 5:**

Encabezado: "Conservar las culturas para un futuro sostenible".

Imagen: Hombres y mujeres con diferentes trajes tradicionales de todo el país.

Texto: México tiene gran diversidad biológica y cultural. Conservar las culturas nos da herramientas para luchar contra el cambio climático. Juntas y juntos, podemos ser agentes de cambio para proteger nuestro entorno. Cuidemos a los polinizadores, promovamos la agricultura sostenible y preservemos nuestras semillas nativas para un futuro sostenible y lleno de vida.

#### **Página 6:** Caratula trasera del tríptico.

Información de contacto.

## Tríptico 5: Gobernanza para enfrentar juntos el Cambio Climático

### **Página 1:** Caratula del tríptico.

Título: Gobernanza para enfrentar juntas y juntos el cambio climático

Imagen: Varios hombres y mujeres sentados alrededor de una mesa cuadrada, entablando diálogo e intercambiando ideas y materiales.

### **Página 2:**

Encabezado: LA gobernanza como algo fundamental para enfrentar el cambio climático.

Imagen: Distintas personas paradas y alrededor de una mesa con materiales señalando información específica de los materiales, destacando el trabajo conjunto.

Texto: Las comunidades al organizarse y vincularse con otros actores de la sociedad en el territorio, pueden atender las causas y consecuencias del cambio climático, mediante la definición de sus prioridades y acciones a implementar, lo que se conoce como gobernanza.

### **Página 3:**

Encabezado: Las mujeres también tenemos que exponer nuestras situaciones y necesidades.

Imagen: Un foro o asamblea, donde un hombre y una mujer estén exponiendo en conjunto a distintas personas.

Texto: Es necesario que en la gobernanza de las comunidades se considere la participación de las mujeres en los diversos espacios de diálogo y discusión, donde se toman las decisiones importantes de la organización comunitaria para definir las estrategias y actividades a realizar, a fin de combatir los efectos del cambio climático.

Históricamente, por una definición en la organización de las tareas y roles las mujeres, ellas generalmente se encuentran asumiendo la responsabilidad de las labores del hogar, la crianza de los hijos e hijas y el cuidado de las personas adultas mayores, personas con discapacidad o niños y niñas; quedando excluidas de los espacios donde se toman las decisiones sobre el destino comunitario y social.

#### **Página 4:**

Encabezado: Por eso se tiene que garantizar nuestra presencia.

Imagen: Una mujer y un hombre sentados en una mesa dialogando y revisando información.

Texto: Asegurarse que las mujeres tengan representatividad, voz y voto en las reuniones comunitarias y asambleas, donde se define el rumbo y destino del desarrollo de las comunidades, siendo además un tema de justicia social que impacta positivamente en minimizar los riesgos que pueden sufrir las mujeres como consecuencia del cambio climático.

#### **Página 5:**

Encabezado: Así las acciones que se tomen contra el cambio climático incluirán también nuestras necesidades.

Imagen: Una mujer adulta mayor indígena sentada en compañía de una mujer joven indígena.

Texto: Al tener representatividad de las mujeres en todos los espacios donde se toman decisiones, se reducen los riesgos y efectos del cambio climático para ellas, porque sus necesidades se escuchan y son atendidas, esto permite la armonización comunitaria para generar un bienestar social y el bien común para todas las personas que integran la comunidad, ya que las mujeres muchas veces son las portavoces de otros sectores de la población que se encuentran en condiciones de marginalidad como las personas en situación de pobreza, adultas mayores y las personas con discapacidad.

#### **Página 6:** Caratula trasera del tríptico

Información de contacto.

## ESCALETILLAS PARA CÁPSULAS RADIOFÓNICAS

### Cápsula 1: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático-
<b>Número de cápsula</b>	1
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	Cambio climático y mujeres
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores</b>	

BLOQUE 1			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	5 seg	Hr:min:seg 00:00:05
Bienvenida	¡Bienvenidas a “Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático” una serie de cápsulas radiofónicas realizadas en colaboración con el Instituto Nacional de las Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección de la naturaleza y salud entre otros!	17	00:00:22
Fade in Sintonía de entrada	¡Quédate con nosotras!  Música representativa del programa		

	(cortinilla)	5	00:00:27
Locutora 1	Muchas personas cuando nos levantamos vemos si llueve, o si hace sol, la lluvia o el sol que hace en un día concreto es lo que llamamos tiempo meteorológico y no, no es clima.	13	00:00:40
Locutora 2	¡Así es! El clima son los patrones de lluvias y temperaturas observados por décadas, como mínimo 30 años. Es, en parte, lo que hace que nuestra región se vea con su paisaje característico, lo que nos permite tener ciertos cultivos y lo que hace que crezcan en los bosques las plantas que usamos como medicina.	24	00:01:04
Locutora 1	La quema de gasolina, carbón, petróleo, los incendios forestales y algunas prácticas agrícolas y ganaderas poco sustentables han hecho que se acumulen gases en la atmósfera.	10	00:01:14
Locutora 2	Estos gases actúan como una manta que no deja que se libere la energía del sol haciendo que la tierra se caliente	8	00:01:22
Locutora 1	Pero el problema no es sólo el calor, el problema es que, junto con la temperatura, también cambian las lluvias, hay menos agua, más dificultades para cultivar y	15	00:01:37

Locutora 2	también puede haber más incendios, están en riesgo nuestros medios de vida.		
Locutora 2	si cambia el clima, todo cambia	2	
Locutora 1	El cambio climático es un desafío para toda la humanidad, y nosotras junto con nuestros esposos, hijos e hijas, tenemos un papel fundamental.	9	00:01:39
Locutora 2			00:01:48
Locutora 1	¡Podemos tomar acciones para que no sigan llegando tantos gases a la atmósfera, como, por ejemplo, cuidar el bosque y claro, los hombres también deben contribuir!	10	00:01:58
Locutora 2	¡Y también!, ¡y esto es muy importante!, podemos prepararnos para que no nos afecten tanto los cambios que vienen.	7	00:02:05
	¿Quieres saber cómo? ¡No dejes de escucharnos! Te esperamos	3	00:02:08
Fade in sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)	10 seg.	00:02:28



## Cápsula 2: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático y los impactos a la biodiversidad

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático-
<b>Número de cápsula</b>	2
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	Mujeres, cambio climático y biodiversidad
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores</b>	

BLOQUE 1			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	5 seg	Hr:min:seg 00:00:05
Bienvenida	¡Bienvenidas a “Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático-” una serie de cápsulas radiofónicas realizadas en colaboración con el Instituto Nacional de las Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección	17	00:00:22

Fade in Sintonía de entrada	de la naturaleza y salud entre otros! ¡Quédate con nosotras!  Música representativa del programa (cortinilla)	5	00:00:27
Locutora 1	¡Hola, amigas! Hoy queremos hablarles sobre un tema crucial que nos afecta directamente: el cambio climático y su impacto en la biodiversidad y medios de vida.	10	00:00:37
Locutora 2	Es cierto, queridas mujeres. Los animales y plantas que siempre han sido parte esencial de nuestro entorno ahora enfrentan desafíos extremos. Muchas especies se ven forzadas a desplazarse o incluso se encuentran en peligro de extinción.	14	00:00:51
Locutora 1	Puede cambiar toda la vegetación alrededor de nuestras localidades y con ella los animales.	5	00:00:56
Locutora 2	Y eso no es todo. También está en riesgo nuestra salud por la desaparición de especies que usamos como alimento o las plantas medicinales.	9	00:01:05
	Muchas veces somos las mujeres las encargadas de ir a buscar alimentos,		00:01:17

Locutora 1	leña o medicina al monte, por lo que es posible que necesitemos más tiempo para encontrar lo que buscamos.  También que estemos en más riesgo por alejarnos más del poblado.	12	00:01:21
Locutora 2	Pero, amigas, no todo está perdido.	4	00:01:23
Locutora 1	Así es. Podemos trabajar en soluciones junto con nuestras familias, como cultivar las plantas que usamos como remedio, en lo que llaman farmacias vivientes o huertos medicinales.	2	00:01:33
Locutora 2	Además, cuidar el monte es fundamental. Los bosques son almacenes de carbono que impiden que más gases lleguen a la atmósfera y se caliente más la tierra.	10	00:01:43
Locutora 1	También podemos organizarnos y aprender nuevas prácticas y técnicas de adaptación a través de la colaboración entre nosotras y las personas de nuestra localidad,	10	00:01:57
Locutora 2	intercambiando nuestras experiencias y también con expertos/as y organizaciones comprometidas con nuestro bienestar.  Sigamos siendo mujeres agentes de cambio por nuestra biodiversidad, honrando nuestra cultura y sabiduría	14	

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

Locutora 1	ancestral en esta lucha por un futuro más sostenible.	9	00:02:06
Locutora 2	Gracias por acompañarnos en esta cápsula informativa. Nos encontramos en la próxima. ¡Cuidemos la madre Tierra!	6	00:02:12
Fade in Sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)	10 seg.	00:02:22

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

### Cápsula 3: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático y los eventos hidrometeorológicos extremos

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático.
<b>Número de cápsula</b>	3
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	Mujeres, cambio climático y eventos hidrometeorológicos extremos
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión -</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores</b>	

BLOQUE 1			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	5 seg	Hr:min:seg 00:00:05
Bienvenida	¡Bienvenidas a “Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático” una serie de cápsulas radiofónicas realizadas en colaboración con el Instituto Nacional de las Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección de la naturaleza y salud entre otros! ¡Quédate con nosotras!	17	00:00:22
Fade in Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	5	00:00:27
Locutora 1	¡Buenos días, queridas mujeres! Hoy queremos hablarles sobre un tema de vital importancia para todas nosotras y nuestras familias: el cambio climático y las inundaciones, sequías y otros eventos que lo acompañan.	12	00:00:39
Locutora 2	Así es, amigas. El cambio climático es		

Locutora 1	una realidad que afecta directamente a nuestras vidas y comunidades. Estamos siendo testigos de eventos climáticos extremos cada vez más frecuentes.	11	00:00:50
Locutora 2	Los eventos como huracanes, inundaciones, sequías y tormentas más intensas causan estragos en nuestras tierras y casas, poniendo en riesgo nuestros hogares y medios de vida. Además, se espera que sean cada vez más intensos.	13	00:01:03
Locutora 2	Pero, amigas, no estamos indefensas ante este desafío. Podemos tomar medidas en conjunto con nuestros esposos, hijo e hijas para enfrentar el cambio climático y proteger a nuestras comunidades	11	00:01:14
Locutora 1	En primer lugar, es muy importante, para las que vivimos en zonas de huracán, estar atentas a los avisos y seguir las recomendaciones de protección civil, a fin de salvar nuestras vidas.	12	00:01:26
Locutora 2	También necesitamos conservar los ecosistemas, son una protección eficaz contra huracanes e inundaciones.  Es crucial trabajar junto con la comunidad, en caso de inundaciones	5	00:01:31

Locutora 1	frecuentes se pueden definir rutas de evacuación apropiadas para todas las personas, pero sobre todo para nosotras las mujeres, ya que casi siempre tenemos que movernos cargando a nuestros hijos e hijas y cuidando a nuestras personas mayores.	15	00:01:46
Locutora 2	Es necesario considerar que los hombres también pueden trasladar a las personas con menos movilidad, pero es necesario tener en cuenta las situaciones de cada familia.  Si tener demasiada agua es un problema, no tenerla en absoluto también lo es.	12	00:01:58
Locutora 1	Las sequías nos afectan mucho porque sin agua no hay vida, no tenemos para beber, ni para cultivar, ni para mantener la higiene necesaria.	5	00:02:03
Locutora 2	Es uno de los problemas donde más se necesita el trabajo conjunto de toda la comunidad para tomar medidas de ahorro de agua, recolección de agua de lluvia o sembrar cultivos que aguanten mejor la sequía.	9	00:02:12
Locutora 1	Las olas de calor vuelven más grave el problema de sequía, y además son un inconveniente para nuestra salud.	14	00:02:26



Locutora 2	Mucho calor nos puede enfermar.		
Locutora 1	Es importante cuidarse mucho durante las olas de calor y beber suficiente agua, también puede ser necesario cambiar los horarios de trabajo y permanecer refugiadas, sobre todo al mediodía.	8	00:02:34
Locutora 2	El apoyo mutuo y la colaboración fortalecen nuestra capacidad de respuesta frente al cambio climático.	11	00:02:45
Locutora 1 y 2 al unísono	¡Nos reencontramos en la próxima cápsula!	6	00:02:51
		2	00:02:53
Fade in Sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)	10 seg.	00:03:03

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

#### Cápsula 4: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante la seguridad hídrica

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	“Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático”
<b>Número de cápsula</b>	4
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	“Cambio climático y Mujeres”
<b>Título de la Cápsula</b>	Las Mujeres y el Agua
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores</b>	

LAS MUJERES y EL AGUA			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	3 seg	Hr:min:seg 00:00:03
Bienvenida	¡Bienvenidas a “Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático” una serie de cápsulas radiofónicas realizadas en colaboración con el Instituto Nacional de las Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección de la	15 seg	00:00:18

	naturaleza y salud entre otros! ¡Quédate con nosotras!		
Locutora 1	En esta ocasión hablaremos de las Mujeres y el Agua en el medio rural e indígena	6 seg	00:00:24
Locutora 2	¿Sabían que, en el medio rural, son las mujeres quienes generalmente proporcionan el agua en sus hogares?	6 seg	00:00:30
Locutora 1	El papel fundamental que desempeñan las mujeres en la gestión y protección del agua, a nivel doméstico y comunitario existe desde épocas ancestrales.	9 seg	00:00:39
Locutora 2	Así es, ellas saben dónde están las fuentes de agua, la recogen, almacenan y la administran. Además, la reciclan para aprovecharla de forma eficiente, por ejemplo, usan la menos limpia para regar, la conservan y la cuidan de la contaminación.	16 seg	00:00:55

Locutora 1	Y no solo esto, las mujeres que viven en comunidades rurales e indígenas, suelen organizarse para gestionar el agua también dentro de sus comunidades.	8 seg	00:01:03
Locutora 2	Muchas mujeres en diversas partes del mundo, aún a pesar de las dificultades para obtener el agua, pueden llegar a caminar varios kilómetros al día para llevarla a sus hogares.	11 seg	00:01:14
Locutora 1	Esto que dices es muy importante, debido a que el agua es un recurso indispensable para que las personas podamos vivir dignamente y alcancemos el desarrollo, ya que existe en el planeta en cantidades limitadas y es fundamental para la vida y la salud de todas las personas y los ecosistemas. En el mundo aún existen millones de personas que carecen de agua limpia y potable, y de condiciones de saneamiento adecuadas.	27 seg	00:01:41

Locutora 2	Y no olvidemos, que con el cambio climático se vuelve fundamental, el conservar estos saberes de las mujeres, y proteger así la disponibilidad de este recurso en el presente y futuro.	12 seg	00:01:53
Locutora 1	Escuchar lo que las mujeres tienen que decir sobre el mundo que habitamos y sobre su conservación, es muy importante, reconociendo su valor y papel en la conservación de los recursos naturales, como lo es el agua, involucrarlas al escuchar sus necesidades y hacerlas partícipes en las tomas de decisiones.	20 seg	00:02:13
Locutora 2	Y finalmente, tomemos en cuenta que en este y otros temas que por roles de género tradicionales le han correspondido siempre a las mujeres, es importante que promovamos y logremos la corresponsabilidad doméstica entre hombres y mujeres, esto es que nos distribuyamos de forma equitativa las tareas del hogar, y no solo sean las mujeres las responsables de acarrear el agua,	36 seg	00:02:49

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

	<p>entre otras tareas que las hacen asumir mayores cargas, ya es tiempo de que los hombres también participen y coadyuven, pues nos corresponde a los dos, entrarle al trabajo de la casa, como equipo que somos.</p> <p>Gracias por acompañarnos en esta cápsula informativa. Nos encontramos en la próxima.</p>			00:02:54
Fade in Sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)		3 seg	00:02:57

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

## Cápsula 5: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante la seguridad alimentaria

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático
<b>Número de cápsula</b>	5
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	Cambio climático y Mujeres
<b>Título de la Cápsula</b>	Las Mujeres en la Agricultura y Seguridad Alimentaria
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores</b>	

LAS MUJERES EN LA AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in de Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	3 seg	Hr:min:seg 00:00:03
Bienvenida	¡Bienvenidas a " <u>Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático</u> " una serie de cápsulas radiofónicas realizadas en colaboración con el Instituto Nacional de las	15 seg	00:00:18

	Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección de la naturaleza y salud entre otros! ¡Quédate con nosotras!		
Locutora 1	En esta ocasión hablaremos de las Mujeres en la agricultura y la seguridad alimentaria.	5 seg	00:00:23
Locutora 2	¿Sabían que, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas, las mujeres producen más del 50 por ciento de los alimentos cultivados en todo el mundo?	7 seg	00:00:30
Locutora 1	Así es, las mujeres que habitan en comunidades rurales e indígenas, guardan una estrecha relación con la agricultura y la seguridad alimentaria, por el importante papel que desempeñan en estas dos actividades.	10 seg	00:00:40
Locutora 2	¡Qué interesante! Y esto también se debe a que las mujeres, no solo procesan y conservan los alimentos, sino	10 seg	00:00:50



Locutora 1	<p>que también contribuyen junto con los hombres a la alimentación de a sus familias.</p> <p>Me parece maravilloso que tantas mujeres en el mundo, participen activamente en labores agrícolas, forestales, ganaderas y pesqueras, contribuyendo así a la preservación de la biodiversidad y de los recursos naturales</p>	12 seg	00:00:62
Locutora 2	<p>Y no solo eso, ¿pueden creer que además disponen de un conocimiento muy especial del valor y la diversidad de usos de plantas para la nutrición de sus familias y comunidades, así como para la salud y la generación de ingresos?</p>	15 seg	00:00:77
Locutora 1	<p>Esto que comentas es muy importante, porque las mujeres han sido las que poseen y protegen el conocimiento tradicional de hierbas y plantas, recolectadas como parte de su dieta diaria y como remedios medicinales, siendo</p>	16 seg	00:00:93

Locutora 2	<p>conocedoras de este saber transmitido a lo largo de generaciones a sus hijas e hijos.</p> <p>Y por esto es muy valiosa su contribución, ya que ha permanecido por mucho tiempo poco valorada e invisible, y que hoy más que nunca ante el cambio climático, es necesario reconocer, apoyar y reforzar las capacidades de estas mujeres, con ayuda de la comunidad y la sociedad.</p> <p>Es muy importante también que ellas, aunque no sean titulares de la tierra que cultivan derivado de los patrones culturales que dan la tenencia a los hombres, accedan a subsidios y apoyos de programas, por lo que el Gobierno requiere trabajar en acciones afirmativas para que ellas accedan y se beneficien en igualdad de los recursos naturales.</p>	18 seg	00:01:51
Fade in Sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)	2 seg	00:01:53

## Cápsula 6: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático y sus impactos en la salud

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático
<b>Número de cápsula</b>	6
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	Mujeres, cambio climático y salud
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores</b>	

BLOQUE 1			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	5 seg	Hr:min:seg 00:00:05
Bienvenida	¡Bienvenidas a “Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático” una serie de cápsulas radiofónicas realizadas en colaboración con el Instituto Nacional de las Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección de la naturaleza y salud entre otros! ¡Quédate con nosotras!	17	00:00:22
Fade in Sintonía de	Música representativa del programa		

entrada	(cortinilla)	5	00:00:27
Locutora 1	¡Muy buenos días, queridas mujeres! Hoy vamos a hablar sobre un tema importante y relevante para todas nosotras: el cambio climático y su relación con las enfermedades.	10	00:00:37
Locutora 2	Así es, amigas. El cambio climático está afectando nuestro entorno de muchas maneras, y una de ellas es a través de la propagación de enfermedades.	10	00:00:47
Locutora 1	Las enfermedades gastrointestinales, como la diarrea, son más comunes debido a las alteraciones en las condiciones climáticas.	6	00:00:53
Locutora 2	Las olas de calor y las inundaciones favorecen la contaminación del agua, aumentando el riesgo de enfermedades.	6	00:00:59
Locutora 1	Además, el cambio climático y la pérdida de ecosistemas también está favoreciendo la aparición de enfermedades nuevas.	6	00:01:05
Locutora 2	¡Así es! Cuando se reducen los bosques, los animales quedan más cercanos a nosotros, el cambio climático hace que surjan nuevas formas de contagio y las	16	00:01:21

Locutora 1	<p>dos cosas juntas hacen que los humanos padezcamos nuevas enfermedades que antes solo tenían los animales.</p> <p>Un ejemplo de enfermedad de animal que brincó a los humanos es el COVID-19.</p>	5	00:01:26
Locutora 2	<p>Las enfermedades transmitidas por otros animales como los mosquitos o las garrapatas como por ejemplo el dengue y el Zika, también podrían aumentar con el cambio climático.</p>	10	00:01:36
Locutora 1	<p>Los mosquitos y otros insectos encuentran un ambiente más propicio para su desarrollo en climas más cálidos y húmedos.</p>	07	00:01:43
Locutora 2	<p>Estas enfermedades nos afectan mucho a las mujeres, sobre todo cuando nos infectamos estando embarazadas.</p>	6	00:01:49
Locutora 1	<p>También porque nosotras tenemos asignado el rol de cuidar a la familia, si ellos se enferman, tenemos mucha preocupación y más trabajo.</p>	8	00:01:57
Locutora 2	<p>Ahora necesitamos organizarnos. Podemos tomar medidas junto con nuestra familia, esposos e hijos e hijas para protegernos y realizar las labores</p>	10	00:02:07

	de cuidado de manera más equitativa.		
Locutora 1	Es fundamental conservar los ecosistemas, si la tierra está sana, nosotras y nuestras comunidades están sanas.	5	
Locutora 2	También es muy importante eliminar los lugares donde se pueden reproducir los moscos, como por ejemplo los botes de plástico que son basura aventada. Ahí se almacena el agua de lluvia y con el calor se crían más, es mejor reciclar.	16	00:02:12
Locutora 1	También es importante cuidar que nuestros animales no tengan garrapatas.	4	
Locutora 2	Además, es bueno lavarse las manos frecuentemente y consumir agua y alimentos seguros.	5	00:02:32
Locutora 1	Protejamos junto con nuestras familias nuestra salud, y la tierra.	4	00:02:37
Locutora 2	Gracias por acompañarnos en esta cápsula informativa. Nos encontramos en la próxima. ¡Cuidémonos y cuidemos nuestro hogar!	6	00:02:41
			00:02:47

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

Fade in Sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)	10 seg.	00:02:57

## Cápsula 7: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes y la elevación del nivel del mar

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático.
<b>Número de cápsula</b>	7
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	Mujeres, cambio climático y elevación del nivel del mar.
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores</b>	

BLOQUE 1			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	5 seg	Hr:min:seg 00:00:05
Bienvenida	¡Bienvenidas a “Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático” una serie de cápsulas radiofónicas realizadas en colaboración con el Instituto Nacional de las Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección de la naturaleza y salud entre otros! ¡Quédate con nosotras!	17	00:00:22
	Música representativa del programa		



Fade in Sintonía de entrada	(cortinilla)	5	00:00:27
Locutora 1	¡Bienvenidas, queridas mujeres! Hoy queremos hablarles de un tema crucial, sobre todo para las compañeras que viven en la costa: la elevación del nivel del mar y sus consecuencias.	11	00:00:38
Locutora 2	¡Así es, amigas! El cambio climático está provocando el deshielo de los polos y glaciares, lo que está elevando el nivel del mar en todo el mundo.	10	00:00:48
Locutora 1	Efectivamente. Las comunidades costeras están experimentando inundaciones más frecuentes y severas, lo que puede dañar las casas, cultivos y fuentes de agua, las cuales se están volviendo saladas.	11	00:00:58
Locutora 2	Sin olvidar que muchos seres vivos perderán su casa porque quedará bajo las aguas, como también nos puede pasar a nosotras y todas las personas de nuestras comunidades.	11	00:01:09
Locutora 1	¡Así es! En el mundo ya se está discutiendo donde van a vivir las personas de los pequeños países que solo son islas.	9	00:01:18

Locutora 2	En México ya hay noticias de poblados que se llevó el mar. ¡Pero no nos asustemos!, ahora lo importante es ganar tiempo.	8	00:01:26
Locutora 1	En lo que se encuentran otras soluciones hay que lograr que el mar tarde lo más que se pueda en llegar a las casas.	9	00:01:35
Locutora 2	Los manglares le ganan terreno al mar por lo que se necesita conservarlos y restaurar los que estén impactados.	7	00:01:42
Locutora 1	Y las dunas de las playas, sobre todo las que tienen vegetación hacen que el mar no se pueda llevar la arena tan rápido y ayudan a proteger las casas.	11	00:01:53
Locutora 2	También podemos trabajar en conjunto para identificar áreas seguras para el asentamiento, y captar agua de lluvia para tener en las casas.	8	00:02:01
Locutora 1	Es momento de trabajar con nuestras familias y comunidades para enfrentar este desafío, redistribuir las tareas y los cuidados de los recursos naturales	9	00:02:10
	Nos reencontramos en la próxima cápsula. ¡Cuidemos de nuestras comunidades y nuestro hogar común!	5	

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

Locutora 2			00:02:15
Fade in Sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)	10 seg.	00:02:25

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

### Cápsula 8: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes y sus saberes ancestrales para enfrentar el cambio climático.

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	“Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático”
<b>Número de cápsula</b>	8
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	“Cambio climático y Mujeres”
<b>Título de la Cápsula</b>	Saberes ancestrales y tradicionales de las mujeres indígenas, afroamericanas, rurales y campesinas ante el Cambio Climático
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores (as)</b>	

SABERES ANCESTRALES DE LAS MUJERES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in de Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	3 seg	Hr:min:seg 00:00:03
Bienvenida	¡Bienvenidas a “Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático” una serie de cápsulas radiofónicas realizadas en colaboración con	17 seg	00:00:20

	<p>el Instituto Nacional de las Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección de la naturaleza y salud entre otros!</p> <p>¡Quédate con nosotras!</p>		
Locutora 1	<p>En esta ocasión hablaremos de los Saberes ancestrales de las mujeres indígenas, afromexicanas, rurales y campesinas ante el Cambio Climático</p>	8 seg	00:00:28
Locutora 2	<p>En estos tiempos en que una ya no sabe cómo estará el clima en el año, se hace indispensable recurrir a los conocimientos ancestrales y tradicionales de las mujeres para hacerle frente al cambio climático y minimizar sus efectos.</p>	15 seg	00:00:43
Locutora 1	<p>Sí, las mujeres tenemos muchos conocimientos que nos heredaron los y las ancestras y abuelas respecto al uso de los recursos naturales utilizados como medicina o alimentos, también nos enseñaron como conservar y cuidar a la madre</p>	18 seg	00:01:01

Locutora 2	<p>tierra, así como agradecerle y pedirle por el bienestar de la comunidad.</p> <p>Sí, tan importantes son los conocimientos que la ciencia aporta, como este tipo de conocimientos que tienen las mujeres. Para muchos de nuestros pueblos la parte espiritual, las tradiciones y rituales está muy relacionada con estos conocimientos.</p>	14 seg	00:01:15
Locutora 1	<p>Sólo que a veces siento que los conocimientos ancestrales y tradicionales con tanta tecnología y ciencia ya no son tan valorados.</p>	8 seg	00:01:23
Locutora 2	<p>Las mujeres sobre todo las abuelas, las que curan y sanan, las que saben del tiempo y clima son personas portadoras de conocimientos experiencias, ideas y prácticas ancestrales y tradicionales muy valiosos que nos pueden servir para no resentir tanto los efectos del cambio climático.</p> <p>Es necesario que estos</p>	17 seg	00:01:40

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

Locutora 1	<p>conocimientos sean transmitidos no sólo a nuestras hijas, sino también a los hijos y esposos, la transmisión de conocimientos para nuestra salud es responsabilidad de toda la familia.</p> <p>Sí, hay que revalorar y rescatar los conocimientos ancestrales y tradicionales del funcionamiento del clima y cómo atender sus efectos e impactos en nuestras comunidades.</p>	12 seg	00:01:52
Locutora 2		9	00:02:01
Fade in Sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)	10 seg	00:02:11

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

## Cápsula 9: Mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático y consecuencias como la migración y algunas violencias

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	“Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático”
<b>Número de cápsula</b>	9
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	“Cambio climático y Mujeres”
<b>Título de la Cápsula</b>	Cambio Climático, migración y algunas violencias
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores (as)</b>	

BLOQUE 1			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in de Sintonía entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	5 seg	Hr:min:seg 00:00:05
Bienvenida	¡Bienvenidas a “Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático” una serie de cápsulas radiofónicas realizadas en colaboración con el Instituto Nacional de las	17 seg	00:00:22



	<p>Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección de la naturaleza y salud entre otros!</p> <p>¡Quédate con nosotras!</p>		
Locutora 1	<p>En esta ocasión hablaremos cómo el cambio climático puede influir en los procesos de migración y exponer a las mujeres a vivir algunas violencias</p>	9 seg	00:00:31
Locutora 2	<p>Sí, por eso es importante generar acciones que prevengan los efectos negativos del cambio climático en las comunidades.</p>	7 seg	00:00:38
Locutora 1	<p>Cuando vienen las sequías, las inundaciones, las tormentas, las plagas, los incendios forestales, entre otros eventos naturales catastróficos, se agotan o acaban los recursos naturales y entonces las personas tienen que ubicarse en otros sitios donde puedan satisfacer sus necesidades básicas y se resguarden.</p>	20 seg	00:00:58

Locutora 2	<p>Ese momento es muy complicado para las poblaciones, pero más aún para las mujeres que habitan comunidades rurales, campesinas, indígenas y afrodescendientes, ya que su género las coloca en situación de riesgo ante la violencia.</p>	14 seg	00:01:12
Locutora 1	<p>Esta situación las lleva a reasentarse en sitios nuevos y están expuestas a recorrer nuevas y mayores distancias para abastecer a sus hogares de agua, leña para el fogón, recolectar alimentos del bosque, entre otras actividades; exponiéndolas en esos largos trayectos a ser propensas a ser violentadas por la delincuencia y a ser víctimas de violencia psicológica, física y sexual.</p> <p>Sus derechos están en riesgo porque ya no pueden acceder con facilidad a servicios básicos de salud, educación, alimentación, vivienda e higiene, entre otros; a veces ante una catástrofe así, han perdido sus documentos para</p>	21 seg	00:01:33
Locutora 2	<p>ante una catástrofe así, han perdido sus documentos para</p>	19 seg	

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

Locutora 1	<p>que puedan acceder a estos servicios y esto hace que se violenten todos sus derechos.</p> <p>Por eso es muy necesario que las mujeres conozcan sus derechos y que el gobierno y sus instituciones atiendan los derechos de las mujeres desde una mirada empática e incluyente.</p>	11 seg	<p>00:01:52</p> <p>00:02:03</p>
Fade in Sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)	10 seg	00:02:13

## Cápsula 10: Derechos de las mujeres campesinas, rurales, indígenas y afrodescendientes ante el cambio climático

<b>Nombre de la serie de cápsulas</b>	“Las mujeres como agentes de cambio ante el cambio climático”
<b>Número de cápsula</b>	10
<b>Estación de radio</b>	
<b>Tema del programa</b>	“Cambio climático y Mujeres”
<b>Título de la Cápsula</b>	Derechos de las mujeres indígenas, afroamericanas, rurales y campesinas ante el Cambio Climático
<b>Fecha de transmisión</b>	
<b>Horario de transmisión</b>	
<b>Nombre de los locutores</b>	
<b>Nombre del productor y director</b>	
<b>Control / Operadores</b>	

DERECHOS DE LAS MUJERES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO			
Observaciones	Audio	Tiempo real	Tiempo recorrido
Fade in de Sintonía de entrada	Música representativa del programa (cortinilla)	3 seg	Hr:min:seg 00:00:03
Bienvenida	¡Bienvenidas a “Las mujeres agentes de cambio ante el cambio climático” una serie de cápsulas radiofónicas	15 seg	00:00:18

	<p>realizadas en colaboración con el Instituto Nacional de las Mujeres, donde abordaremos temas de cambio climático, protección de la naturaleza y salud entre otros!</p> <p>¡Quédate con nosotras!</p>		
Locutora 1	<p>En esta ocasión hablaremos de los Derechos de las mujeres que habitan comunidades indígenas, afroamericanas, rurales y campesinas ante el Cambio Climático</p>	7 seg	00:00:25
Locutora 2	<p>Este tema es muy importante, porque el cambio climático amenaza diversos derechos de las mujeres, como lo son su derecho a la vida, a la salud, alimentación, al agua, a la vivienda, a un medio ambiente sano, a la tierra, al desarrollo, a vivir libre de violencia, a la consulta y participación social, entre otros más</p>	8 seg	00:00:33
Locutora 1	<p>Cierto, los ecosistemas afectados por el cambio climático generan a su vez, mayores riesgos para las mujeres que dependen de que estos estén sanos</p>	9 seg	00:00:42

Locutora 2	Así es, el cambio climático Es un asunto que amenaza los derechos humanos y los ecosistemas		
Locutora 1	¿Y qué pueden hacer las mujeres ante esto? Pues primeramente conocer sus derechos, porque esto les brinda la oportunidad de enfrentar de forma más favorable, los efectos adversos del cambio climático	6 seg	00:00:48
Locutora 2	¿Y qué importancia tiene esto? Pues el riesgo de daño es más alto para las poblaciones marginadas, o que están en situaciones vulnerables como lo son las mujeres, niñas, niños y pueblos indígenas, personas con discapacidad, personas de la diversidad y personas que viven en zonas rurales.	12 seg	00:00:60
Locutora 2	¿Y qué importancia tiene esto? Pues el riesgo de daño es más alto para las poblaciones marginadas, o que están en situaciones vulnerables como lo son las mujeres, niñas, niños y pueblos indígenas, personas con discapacidad, personas de la diversidad y personas que viven en zonas rurales.	16 seg	00:01:16
Locutora 1	Por esto es importante que las mujeres conozcan sus derechos, y también participen en los espacios en donde se informe acerca del cambio climático, se tomen decisiones y se busquen	16 seg	00:01:32

Contratación para la elaboración de productos para la difusión de información dirigida a mujeres campesinas, rurales, indígenas y afroamericanas sobre la sustentabilidad ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático.  
 Proveedor: Sociogénesis, Investigación, Capacitación y Desarrollo, A.C.

Locutora 2	<p>soluciones, para que su voz sea escuchada y tomada en cuenta.</p> <p>Así es, las mujeres aportan valiosas experiencias, ideas y prácticas innovadoras, tanto individuales como comunitarias que pueden ayudar a enfrentar el cambio climático y promover la gobernanza.</p>	10 seg	00:01:42
Fade in Sintonía de Salida	Música representativa del programa (cortinilla)	3 seg	00:01:45