

MEMORIA

FORO CAMBIO CLIMATICO Y MUJERES DE LA AMAZONIA



Damary Vargas
Lorenzo Soliz
Humberto Duri

Sena-Pando
Septiembre 2021

Contenido

1. Introducción.....	3
2. El Cambio Climático, sus causas y efectos.	3
3. Cambio climático y los efectos sobre la vida de las mujeres.	5
4. Cambio climático y actividades hidrocarburíferas afectan a las mujeres	7
5. Intercambios y debates en torno al cambio climático y temas conexos	8
6. Propuestas y agenda de mujeres para afrontar el cambio climático	11

1. Introducción

Desde hace muchos años se habla sobre el cambio climático, sobre sus causas y consecuencias; pero se habla muy poco o simplemente no se habla sobre cómo afecta a las mujeres de la Amazonía, especialmente de las zonas rurales. Cómo les afecta en sus trabajos productivos y domésticos en el hogar o a su salud; en las actividades que ellas realizan en la comunidad y la organización. No se visibiliza lo suficiente cómo ellas están enfrentando el cambio climático en el día a día. Asimismo son escasos los espacios donde se recogen y escuchan sus propuestas expresadas con voz propia sobre el tema.

Es por ello que el pasado 4 de septiembre del presente año se llevó a cabo en la localidad del Sena, del Municipio del mismo nombre, el *Foro Cambio climático y mujeres de la amazonia*, con la participación de 35 dirigentes y líderes de organizaciones de mujeres de los municipios de Puerto Rico y Sena del departamento de Pando.

Los objetivos fueron analizar los efectos del cambio climático en los roles y actividades de las mujeres de la Amazonía; socializar experiencias y capacidades para afrontar el cambio climático; elaborar propuestas y una agenda desde las mujeres y sus organizaciones para incidir en políticas públicas de los referidos municipios para afrontar el cambio climático.

Esta memoria recoge los principales puntos expuestos en las exposiciones, en los espacios de los análisis en torno al tema y las propuestas que fueron elaboradas.

El foro fue realizado en el marco del proyecto “Apoyo a las comunidades campesinas indígenas para adaptarse al cambio climático”, financiado por LACT, OXFAM y KLUB, y ejecutado por el IPDRS.

2. El Cambio Climático, sus causas y efectos.



Roly Mamío, IPDRS

El expositor explicó qué es el cambio climático, sus causas y sus efectos a nivel general y luego concentró la atención en la Amazonía.

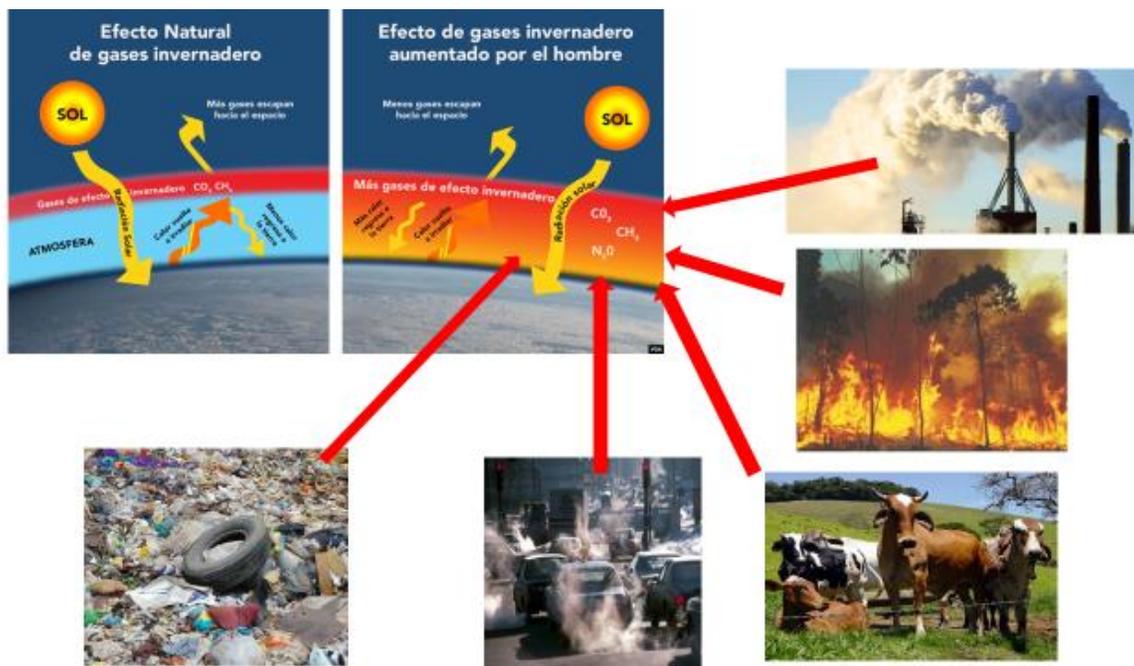
Indicó que el cambio climático es la variación global del clima del planeta tierra, atribuido directa o indirectamente a la actividad humana, y que altera la composición de la atmosfera.

Se manifiesta en el incremento de la temperatura, la variación del ciclo lluvioso y la nubosidad.

De manera natural los rayos del sol son retenidos dentro el planeta, y mantiene el calor necesario y equilibrado, y es beneficioso para la vida en el planeta. A eso se denomina efecto invernadero.

Pero este equilibrio se rompe con el aumento de los gases contaminantes en el ambiente, que se denominan gases de efecto invernadero (GEI), provocados por las altas emisiones y contaminación de las industrias, el parque automotor, la deforestación e incendios forestales (que emiten el dióxido de carbono); actividades intensivas como la ganadería bovina especialmente (que emite el gas metano); y otros tipos de gases. También contribuye a eso el mal manejo de las basuras y desechos.

Esquema: Causas del cambio climático



Fuente. Exposición de Roly Mamío en el Foro.

Así, el exceso de los gases de efecto invernadero en el ambiente provoca que cada año que pasa sea más caluroso que el anterior, como el que se está sintiendo este año 2021, que llegó a 36° C y hasta los 40° C.

En la Amazonía, también se generan emisiones de gases contaminantes de efecto invernadero por la conversión de los bosques en áreas agropecuarias con los incendios forestales y las quemas anuales de los pastizales que se dan todos los años, y se puede

evidenciar la desertificación de los suelos. Todo eso es conocido como “sabanización de la Amazonía”.



Fuente. Exposición de Roly Mamío en el Foro.

Los impactos negativos del cambio climático no solo se dan en la economía y la alimentación como se suele pensarse, sino en la vida de las personas y en la vida de todos los seres vivos. En la Amazonía los efectos se ven en mayor aumento de temperaturas y en los permanentes cambios del

régimen de lluvias que aumentan las inundaciones o hay sequías más severas y prolongadas, y ya no siguen los ciclos habituales.

Los desastres conllevan la pérdida de viviendas, animales, plantaciones y caminos; hay pérdidas en la capacidad productiva de los bosques, merman las cosechas y, en algunos lugares, se pierden las fuentes de agua dulce. Todo ello afecta a la vida de las comunidades rurales y de los centros urbanos.

3. Cambio climático y los efectos sobre la vida de las mujeres.



Rosaldina Dumay¹

La dirigente Rosaldina Dumay fue clara al señalar que el cambio climático es el aumento general de la temperatura en el planeta debido a la deforestación, a la quema de los bosques y de las basuras y de las industrias que contaminan.

“Nosotros cuidamos los bosques, los barraqueros destruyen, queman y hacen ganadería”. Entonces el cambio climático no es algo natural, es provocado por el hombre, por estas actividades, dijo.

Las mujeres se ven afectadas por el cambio climático porque viven las consecuencias de la baja o la pérdida de la producción agrícola, en la alimentación y en su salud.

¹ Rosaldina Dumay es Secretaria Ejecutiva de la Central de mujeres campesina e indígena Bartolina Sisa, del Municipio de Puerto Rico, Pando-Bolivia.



Productora de hortalizas de Sena que perdió buena parte de su producción por la sequía e intenso calor en 2021. Foto: Daniela Soliz.

“El cambio climático, el aumento de temperaturas afecta a las mujeres, a las madres, en todo. Nosotras velamos por el hogar y la familia y con el cambio climático hay sequía y también inundaciones que provocan la pérdida de los productos, los cultivos del chaco se secan. Por ejemplo las plantas de plátano se quiebran o se caen, como ahora está pasando y se pierde el trabajo y la producción; los peces mueren en las lagunas y algunas lagunas llegan a secarse.



Fuente. Exposición de Roly Mamío en el Foro.

También nos afecta en la salud el aumento de las temperaturas, hay más enfermedades, infecciones, cólico y situaciones propias de las mujeres”, enfatizó.

Luego se centró en plantear propuestas para enfrentar los efectos del cambio climático:

- Lo primero es capacitarnos más sobre el tema del cambio climático, cuidar la biodiversidad y los pauros o vertientes de agua.
- Como mujeres cuidarnos, cuidar nuestra salud.
- Orientar a nuestros niños y familias para que no quemem.
- Trabajar en la sombra y no al sol, para eso podemos hacer sistemas agroforestales y chaco sin quema, plantar en los canchones. Plantar plantas como el pacay que es muy bueno, da sombra, da alimentos y mejora los suelos. Pedir apoyo a las instituciones y gobierno municipal.
- Si no hay chaco en algunas familias o no nos dedicamos a eso, hagamos emprendimientos, transformemos la producción, vendamos algo, en las comunidades o en el centro urbano, hay que coordinar y organizarse para eso.
- También tenemos que fortalecer la organización, a veces hay debilitamiento.
- Pese a que hay trabajo y trabas en el hogar, hay que hacer frente al cambio climático con todo esto.

Y algo importante que remarcó la señora Rosaldina fue que no es suficiente saber qué es y cómo afecta el cambio climático a las mujeres, sino “pasar del saber al hacer, y eso es en todo y para todos”.

4. Cambio climático y actividades hidrocarburíferas afectan a las mujeres



Eva Llanos²

La líder Eva Llanos coincidió con anteriores expositores que el cambio climático es provocado por la acción humana; sobre las consecuencias como el aumento de temperaturas o la sequía, que son cada vez más intensos.

² Eva Llanos es miembro del Comité de la Organización de Mujeres Campesinas e indígenas Bartolina Sisa, del Municipio Sena, Pando-Bolivia.

“La sequía nos afecta mucho, de día el calor se siente mucho y trabajamos en calor, y en las noches hace mucho frío, y eso nos afecta a la salud. Ahora algunos arroyos y norias se están secando, hay vientos huracanados y mucho polvo. También se cayeron muchos más árboles de almendro que lo que caían. Y eso no solo es por el cambio climático, también porque en anteriores años se hizo la sísmica (estudio sísmico de exploración hidrocarburífera) que ha hecho la empresa YPF... Se nos vino (a la comunidad Soledad) la perforación del pozo y hay empresas que venden más palos (madera), pero nos estamos destruyendo.

Nosotros queremos desarrollo, necesitamos recursos económicos pero con la producción de la almendra de nuestros bosques. Pedimos a la empresa no contaminar nuestros ríos, no contaminar nuestros arroyos para consumir el agua”, dijo.

Las mujeres somos el pilar del cambio y también para enfrentar el cambio climático, es una acción individual, familiar y colectiva. También necesitamos planes de contingencia y más capacitación sobre el cambio climático en las comunidades para defendernos, concluyó.

5. Intercambios y debates en torno al cambio climático y temas conexos

Los intercambios de ideas y los debates giraron en torno a asuntos prácticos de cómo enfrentar el cambio climático y también asuntos más complejos y de actual debate regional.

Intercambiaron sobre cómo algunas familias, específicamente mujeres, de comunidades de Puerto Rico están implementando con resultados exitosos el chaco sin quema que se hace en bosque secundario o barbecho y no deforestando bosque primario, práctica que no es muy extendida aún, pero tiene resultados para la economía, la alimentación, el ambiente y la protección frente al cambio climático, y que se pueden replicar.



Análisis e intercambios en el Foro. Foto: Zeigo Miyashiro, IPDRS.

Asimismo, se reflexionó que hay necesidad de “cuidar los ríos, arroyos y bosques pero nosotros mismos estamos contaminando y secando el agua. Nos falta más educación...”, enfatizo una de las participantes.



Análisis e intercambios en el Foro. Foto: Zeigo Miyashiro, IPDRS.

Indicaron que fue buena la iniciativa de la pesca deportiva para reactivar la economía en los diferentes municipios de la región, realizada en semanas anteriores, “pero dejó mucho plástico por todos lados, y nadie dice nada”, reclamó otra.

“El Sena está más contaminado que nunca, deforestan y queman (con la ampliación del área urbana), he notado más humo y polvo que antes”, dijo una de las mujeres que vive en comunidad y viene ocasionalmente al centro urbano.

También se analizó el dilema de cómo lograr el desarrollo y recursos económicos sin ocupar el petróleo o gas que al parecer existe en la región. Cómo ir contra el discurso y el entusiasmo de muchos por el desarrollo con actividades que están destruyendo bosques de los que la región ha vivido, los arroyos que se secan, el empleo en la empresa estatal del petróleo tan esperado pero que no llega para la gente del lugar, etc. “Dicen que es “La fuerza que transforma Bolivia”, y miren cómo nos está afectando”, aunque reforesten los almendros caídos, el daño ya está hecho, los arroyos se están secando”.

Las mujeres ratifican que no se oponen al desarrollo pero piden que se cumplan las normas y se respete a las comunidades a las organizaciones y sus bosques, que se hagan inversiones importantes para garantizar la vida de las comunidades y no simples paliativos.



Análisis e intercambios en el Foro. Foto: Zeigo Miyashiro, IPDRS.

Se enfatizó que las organizaciones campesinas e indígenas tienen sus normas, y algunas tienen sus planes de gestión integral de bosques y tierras para cuidar sus bosques y hacer producción donde hay condiciones para hacer. Falta apoyo e inversiones para ejecutar, pero hay que cumplir y hacer cumplir. La gente deja plásticos y prende fuego y no apaga bien cuando va a pescar. No hacer chaco cerca de las vertientes, etc. todo eso ayuda a combatir el cambio climático.

6. Propuestas y agenda de mujeres para afrontar el cambio climático



Las mujeres de ambos municipios, Sena y Puerto Rico, elaboraron propuestas para enfrentar el cambio climático. Las mujeres del Municipios del Sena propusieron:

- ✓ Elaborar una ley municipal para reciclar la basura dentro del municipio, en área rural y urbana.
- ✓ Elaboración de una Ley de reforestación.
- ✓ Excavar pozos de agua en área urbana y rural
- ✓ Realizar proyectos de producción de plantines para la reforestación y producción, actividad que debe incluir fuente de empleo.
- ✓ Concientizar a los comerciantes en el reciclaje de basura.
- ✓ Incentivar en las escuelas sobre el recojo de basura y el reciclaje.
- ✓ Recoger la basura de las orillas de los arroyos y colocar letreros para que no boten basura



Elaboración de propuestas en el Foro. Foto: Zeigo Miyashiro, IPDRS.

Propuestas de las mujeres del Municipio de Puerto Rico:

- ✓ No quemar las basuras. Hacer un vertedero de basura clasificando la orgánica e inorgánica en escuelas, postas y arroyos, asimismo en la casa y las canchas deportivas.
- ✓ Evitar el uso de las bolsas plásticas, y más bien incentivar el uso de bolsas ecológicas
- ✓ Reforestar áreas degradadas, seguir practicando el chaco sin quema.
- ✓ Incentivar en las familias, comunidades y con jóvenes y niñas y niños en las escuelas la capacitación y prácticas frente al cambio climático.
- ✓



Elaboración de propuestas en el Foro. Foto: Zeigo Miyashiro, IPDRS.

- ✓ Realizar concursos de limpieza comunal, intercomunal y municipal.
- ✓ Concientizar a la población para evitar las quemas en los chacos, especialmente en tiempo de sequía, ya que muchas comunidades están perdiendo sus arroyos y sufren por falta de agua para consumo humano.
- ✓ Normas y estatutos en las comunidades para evitar quemas. Cuidar la biodiversidad



Participantes del Foro. Foto: Zeigo Miyashiro, IPDRS.