Asociación para el Desarrollo Integral de la Mujer

Impacto del aumento del cultivo extractivista de la caña de azúcar en las plantaciones de América Central/ N**icaragua.**

Ana Celia Tercero
Coordinadora. APADEIM
El Viejo, Chinandega.
Nicaragua.

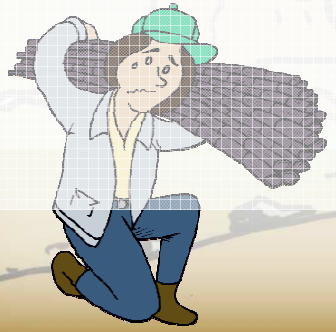
Estudios.

Efectos del extractivismo azucarero en los cuerpos de las mujeres y las resistencias que realizan en dos comunidades rurales de El Viejo.

Estudio sobre el aumento de las vulnerabilidades en comunidades locales de Guatemala, El Salvador y Nicaragua, ligadas a la expansión del monocultivo de la caña de azúcar.

Sistematización de las investigaciones realizadas en Colombia, Nicaragua, El Salvador y Guatemala

Estudios.



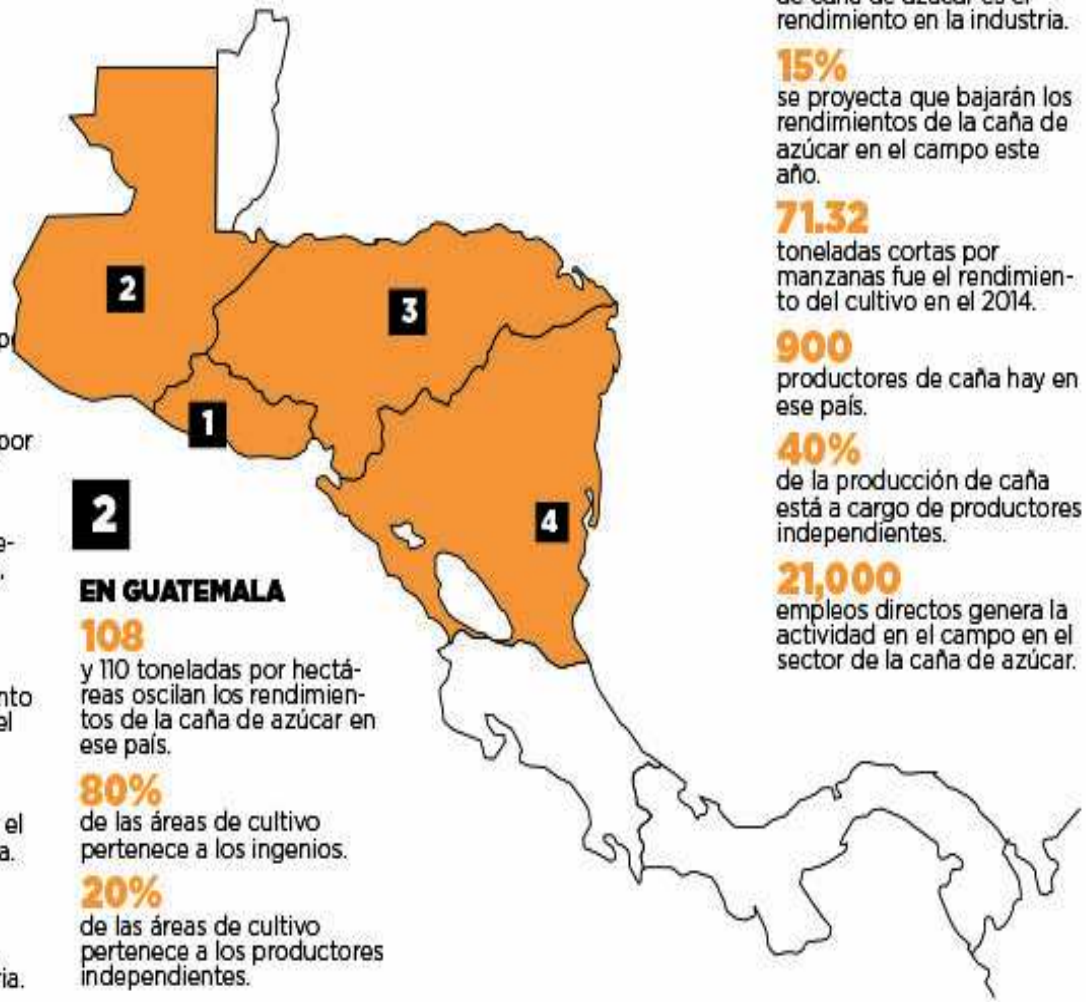
Superficie de Chinandega 4822./km²

Superficie de El Viejo.1275./km²

HONDURAS
Atlántico Norte
Nueva Segovia
Jinotega
Madriz
Estelí
Matagalpa
Chinandega
León
Boaco
Atlántico Sur
ATLANTISCHER OZEAN
Managua
Masaya
Chontales
Granada
Carazo
Rivas
Nicaragua-see
Río San Juan
Extension Territorial
130.373 km²
PAZIFISCHER OZEAN
COSTA RICA

CAÑA DE AZÚCAR EN CIFRAS

Estas son las estadísticas en la agroindustria de la caña de azúcar, según los productores reunidos la semana pasada en Managua, durante el Encuentro de Productores Centroamericanos de Caña de Azúcar, organizado por la Federación de Productores Privados Centroamericanos de Caña de Azúcar (Fepcaña).



1

EL SALVADOR

75%
de la caña es producida p los productores.

25%
de la caña es producida por los ingenios.

7,000
productores, entre pequeños, medianos y grandes, hay en ese país.

61
toneladas de caña por manzana fue el rendimiento promedio del cultivo en el 2014.

50,000
empleos directos genera el sector en tiempo de zafra.

235
libras de azúcar por tonelada de caña es el rendimiento en la industria.

2

EN GUATEMALA

108
y 110 toneladas por hectáreas oscilan los rendimientos de la caña de azúcar en ese país.

80%
de las áreas de cultivo pertenece a los ingenios.

20%
de las áreas de cultivo pertenece a los productores independientes.

3

EN HONDURAS

215
libras por toneladas cortas de caña de azúcar es el rendimiento en la industria.

15%
se proyecta que bajarán los rendimientos de la caña de azúcar en el campo este año.

71.32
toneladas cortas por manzanas fue el rendimiento del cultivo en el 2014.

900
productores de caña hay en ese país.

40%
de la producción de caña está a cargo de productores independientes.

21,000
empleos directos genera la actividad en el campo en el sector de la caña de azúcar.

4

EN NICARAGUA

220
libras de azúcar por tonelada de caña es el rendimiento en la industria.

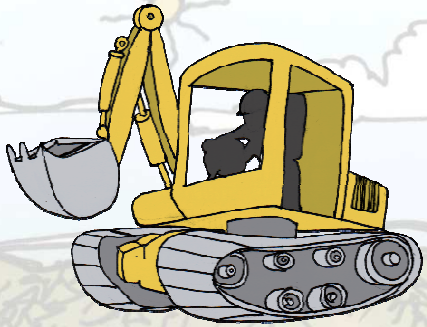
72
y 75 toneladas de caña por manzana es el rendimiento en campo de la caña de azúcar.

102,000
manzanas de caña aproximadamente se cultivan en Nicaragua.

4
ingenios están funcionando en Nicaragua.

15.3
millones de quintales de azúcar se produjeron en la zafra 2014-2015.

FUENTE: Productores de Centroamérica.



“En América Latina las luchas en defensa de la vida contra la devastación ambiental y el despojo producido por las empresas capitalistas se manifiestan en acciones y demandas colectivas encaminadas a la desmercantilización de los bienes comunes y a la pervivencia de la identidad cultural de los pueblos”. Carvajal (2016)

Datos generales de Centroamérica, realidad de la vida en Nicaragua)

Aumento del cultivo de la caña de azúcar en las plantaciones de América Central

Desde las últimas décadas del pasado siglo XX, la expansión de la agroalimentación industrial se ha convertido en uno de los ejes de la economía global mayores impactos genera en el planeta a nivel ambiental y en la humanidad a nivel social y de salud.

el azúcar… demanda mundial ha crecido y crecerá en mayor medida hasta el año 2027. Así lo asegura el último informe de la Organización Mundial para la Alimentación y la Agricultura (FAO),

en 15 años **un espectacular incremento de más del 75% en el territorio dedicado a este monocultivo a nivel global.**

Los países de Centroamérica han relanzado **desde 2010 su producción de bioetanol, producido con la caña de azúcar,** tras la firma del Acuerdo de Asociación con la Unión Europea (AACUE), firmado ese año. (Expansión)

Datos generales de Centroamérica, 10 min. realidad de la vida en Nicaragua):

Aumento del cultivo de la caña de azúcar en las plantaciones de América Central

Crecimiento en 2000 y 2010
Guatemala, que ha sido segundo exportador hacia la UE de bioetanol

El cuarto puesto en 2010 era para Nicaragua.

FAO : exigencia de controles y legislaciones.

Garanticen que en los lugares de origen de estos productos los derechos laborales y la seguridad alimentaria de las poblaciones.

Presión sobre el territorio- agua – la salud - RRNN y la vida comunitaria.

la caída de los precios del petróleo (tendencia acentuada desde la crisis del COVID-19), así como la crisis económica global , vs producción de bioetanol se incremente más a corto y medio plazo,

Datos generales de Centroamérica, 10 min. realidad de la vida en Nicaragua):

Aumento del cultivo de la caña de azúcar en las plantaciones de América Central

Combustibles sostenibles ? Para quiénes

Recortes de emisiones comprometidos en el Acuerdo de Paris .

Alcance del problema de la insuficiencia renal en América Central
¿Qué significa la enfermedad para los afectados? (síntomas, opciones de tratamiento, esperanza de vida)

Enfermedades en los trabajadores y en las familias que viven cerca de los monocultivos.

La más grave en los cuatro países es la Enfermedad Renal Crónica (ERC) que causa graves afecciones en los riñones e incluso la muerte.

Una investigación de We Efecct se ha centrado precisamente en analizar las relaciones entre la ERC y los agrotóxicos en Guatemala, destacando el dato oficial de que el 75% de la población afectada es masculina

Más de la mitad tienen entre 26 y 30 años y provienen de las fincas de la costa, casi todas dedicadas al cultivo de la caña

Se estiman al menos 20.000 muertes en la región por enfermedad renal crónica (ERC)

Alcance del problema de la insuficiencia renal en América Central
¿Qué significa la enfermedad para los afectados? (síntomas, opciones de tratamiento, esperanza de vida)

El uso de estos productos, afecta también la salud de personas que no trabajan en las fincas porque contaminan las fuentes de agua, los ríos, lagunas y 'zanjones' en las que se suministran de ese recurso las comunidades en su vida cotidiana.

Hay familias que viven tan cerca de las plantaciones que se quejan de que los productos

Deterioran sus frutales y cultivos de subsistencia, también penetran en sus casas, cubriéndolo todo.

La enfermedad renal, en Guatemala ha generado 7.660 afectados en 2018, se suman otras infecciones respiratorias, digestivas y dermatológicas, precisamente porque las comunidades utilizan ríos y pozos adonde llegan estos mismos productos para su higiene personal

Alcance del problema de la insuficiencia renal en América Central
¿Qué significa la enfermedad para los afectados? (síntomas, opciones de tratamiento, esperanza de vida)

Denuncia el impacto de las quemas de las cañas,

de acuerdo a Cabrera y Zuaznábar (2010) las cenizas van acompañadas, de humo y una serie de gases tales como: monóxido de nitrógeno (tóxico para humanos), anhidrido sulfuroso (que al unirse con el agua atmosférica forma la llamada lluvia acida, anhídrido carbónico (produce irritación en los ojos y afecta las vías respiratorias),

Monóxido de carbono, hidrocarburos, óxido de azufre y potasio (que en presencia de agua tiene un alto poder corrosivo sobre superficies metálicas). Todo ello tiene un impacto en la salud humana, además del impacto ambiental al contaminar suelos y agua.

Alcance del problema de la insuficiencia renal en América Central
¿Qué significa la enfermedad para los afectados? (síntomas, opciones de tratamiento, esperanza de vida)

Polvaredas continuas que también causa dificultades de salud, sobre todo en los niños más pequeños.

agrocultivo extractivo aumenta tasas de desnutrición infantil

Alcance del problema de la insuficiencia renal en América Central
¿Qué significa la enfermedad para los afectados? (síntomas, opciones de tratamiento, esperanza de vida)

Denuncia el impacto de las quemas de las cañas,

de acuerdo a Cabrera y Zuaznábar (2010) las cenizas van acompañadas, de humo y una serie de gases tales como: monóxido de nitrógeno (tóxico para humanos), anhidrido sulfuroso (que al unirse con el agua atmosférica forma la llamada lluvia acida, anhídrido carbónico (produce irritación en los ojos y afecta las vías respiratorias),

Monóxido de carbono, hidrocarburos, óxido de azufre y potasio (que en presencia de agua tiene un alto poder corrosivo sobre superficies metálicas). Todo ello tiene un impacto en la salud humana, además del impacto ambiental al contaminar suelos y agua.

En Nicaragua:

¿Quiénes son los actores claves?

La concentración agroindustrial tiene su reflejo en que algunos de los ingenios (plantas de producción azucarera) más grandes
pertenecen a dos grandes compañías: NSEL/Grupo Pellas/Ing. San Antonio) (Nicaragua) y el Grupo Pantaleón (Guatemala).

En Nicaragua hay cuatro ingenios y dos de ellos, el de San Antonio y Monte Rosa, concentran el 81% de la producción. Sus propietarios son de las dos empresas mencionadas. Guatemala tiene 12 ingenios: los cuatro más grandes representan el 75% de la producción y dos son del grupo Pantaleón.

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM

¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular?

sin agua ríos, humedales, charchas y lagunas de las que dependen las comunidades campesinas para su subsistencia.

Impacto de en la vida de las mujeres.

Contexto en el que la mayoría se dedica al cuidado de la familia, ya sea atendiendo el hogar, a los hijos e hijas o también los huertos y tierras familiares.

Cuidado de las personas afectadas de ERC, as mujeres trabajan fuera de casa para compra de medicina

En los cuatro países investigados las mujeres se quejan del impacto que tiene en sus vidas.

No atendiendo sus pequeños cultivos, que garantizan la subsistencia familiar y que, al vender una parte en el mercado, les permitía disfrutar de cierta independencia económica que han perdido.

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM

¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular?

sin agua los cauces de esos ríos, humedales, charchas y lagunas de las que dependen las comunidades campesinas para su subsistencia.

Envenenamiento del agua
la concentración de las tierras en unas pocas manos

vulneración de un derecho humano fundamental como es el derecho humano al agua reconocido por Naciones Unidas en 2010.

Pequeñas comunidades compiten en situación de gran desventaja con la agroindustria de la caña por el uso del agua de los ríos, lagunas, zanjones o incluso las subterráneas, a las que acceden mediante pozos para conseguir agua potable

Desvían cauces, bombeo máxima explotación durante la época seca

Luchas locales contra el extractivismo del monocultivo de la caña de azúcar: organizaciones de afectados, protestas, acciones legales

En muchos países en desarrollo, con escasa legislación ambiental y de protección social, las empresas actúan con nulos o escasos controles mientras aumenta la presión sobre sus trabajadores, las comunidades campesinas y los recursos naturales.

Acuerdos comerciales como el europeo AACUE y otros de índole bilateral entre los países, incluyan cláusulas en las que se garantice que ese comercio no genera impactos sociales ni ambientales en los países productores de caña de azúcar.

La industria azucarera en estos países latinoamericanos se caracteriza por la existencia de unas pocas compañías que dominan la producción y que destinan buena parte de ella a las exportaciones con destinos en todo el mundo.

El proceso del Brexit, firmó en 2019 un acuerdo con los países de Centroamérica para mantener las relaciones comerciales con la región, anualmente exportan unas 56.100 toneladas de azúcar (un acuerdo que también incluye a Costa Rica, Honduras y Panamá).

Luchas locales contra el extractivismo del monocultivo de la caña de azúcar: organizaciones de afectados, protestas, acciones legales

En general, en toda la región los conflictos y migraciones masivas reflejan que negocios como… monocultivos como la caña de azúcar no están generando el desarrollo que sería deseable.

no crean empleos dignos sino explotación cercana al esclavismo

Se boicotea a los sindicatos que exigen mejoras.

La mayoría no tienen contratos ni por tanto seguridad social

No hay ningún tipo de consulta, tal como marca el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), donde se especifica que debe haber un consentimiento libre, previo e informado

Luchas locales contra el extractivismo del monocultivo de la caña de azúcar: organizaciones de afectados, protestas, acciones legales

El monocultivo genera división

quienes lideran las recientes luchas contra este monocultivo se exponen a la violencia y la criminalización.

muchos son acusados judicialmente por organizar protestas para conseguir mejorar o evitar el impacto de los monocultivos y otras empresas extractivas.

(Guatemala). En este país sólo en seis meses de 2018 se registraron 76 casos de criminalización de defensores de derechos, según datos
de la organización UDEFEGUA.

ASOPROVIMA, en defensa de los afectados por los dos ingenios azucareros. La organización agrupa a más de 300 personas de 15 comunidades.

Luchas locales contra el extractivismo del monocultivo de la caña de azúcar: organizaciones de afectados, protestas, acciones legales

Tan sólo en Nicaragua las cifras ascienden a 24,000 muertes causadas por esta enfermedad. En Chichigalpa, 1 de cada 4 varones de la población económicamente activa ha fallecido por ella.

Las y los cañeros, sin embargo, no parecen tener dudas en responsabilizar a los agroquímicos utilizados en los cultivos de caña.

.

Luchas locales contra el extractivismo del monocultivo de la caña de azúcar: organizaciones de afectados, protestas, acciones legales

Se han realizado plantones donde la población ha estado en resistencia en la carretera.
Demandas por seguro social,
Familias enfermas y se están organizando en asociaciones
Articulándose con otras organizaciones que han iniciado luchas frente al extractivismo cañero, en demandas por ERC
Cuestionamiento por el despojo que supone para las comunidades, para los recursos naturales y la vida.
Organización de base comunitaria, luchar por demandar a la empresa, por lo agroquímicos que aplican y también apoyar a las personas afectadas de enfermedades renales crónicas

Luchas locales contra el extractivismo del monocultivo de la caña de azúcar: organizaciones de afectados, protestas, acciones legales

Tan sólo en Nicaragua las cifras ascienden a 24,000 muertes causadas por esta enfermedad. En Chichigalpa, 1 de cada 4 varones de la población económicamente activa ha fallecido por ella.

Las y los cañeros, sin embargo, no parecen tener dudas en responsabilizar a los agroquímicos utilizados en los cultivos de caña.

Lucha personal, vecinal, organizativa (Asociación Pro Vida y Medio Ambiente (ASOPROVIMA)

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM, ¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular? Envenenamiento del agua, cuidado de los enfermos

Pozo inundado

Pozo inundado

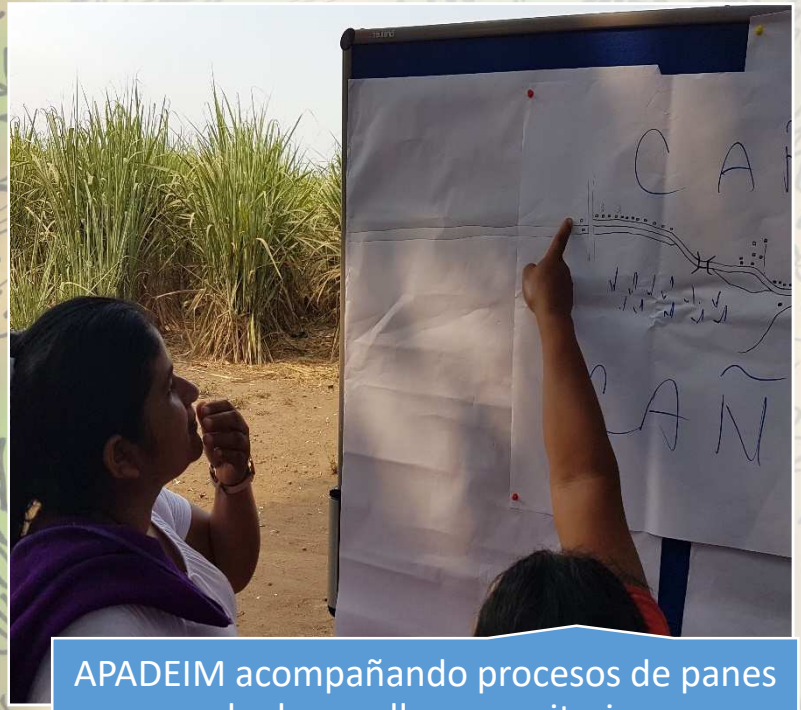
Casa inundada

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM, ¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular? Envenenamiento del agua, cuidado de los enfermos

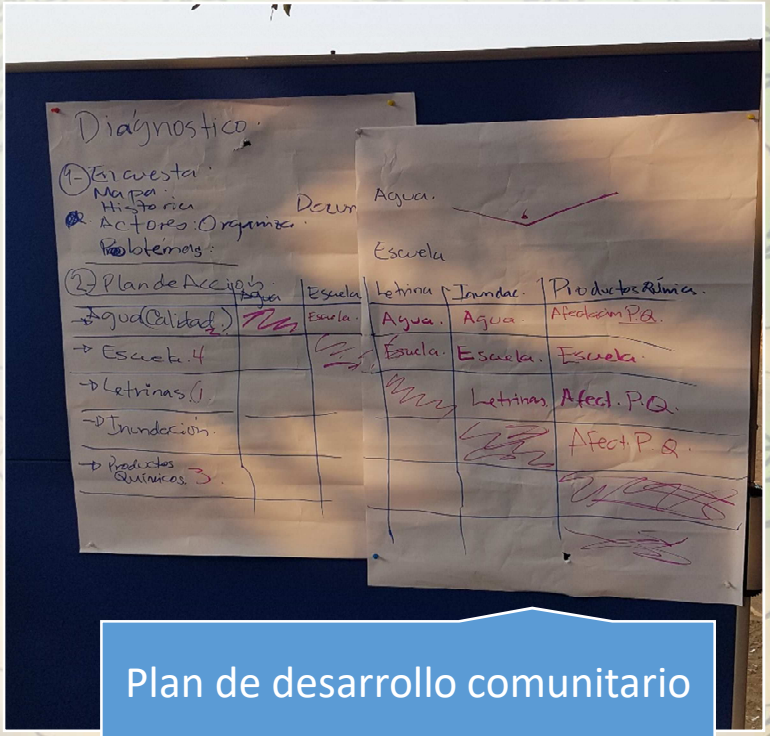
Fumigación aérea

Pozo contaminado

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM, ¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular? Envenenamiento del agua, cuidado de los enfermos



APADEIM acompañando procesos de panes de desarrollo comunitario



Plan de desarrollo comunitario

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM, ¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular? Envenenamiento del agua, cuidado de los enfermos

Casas construidas con material de plástico.

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM, ¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular? Envenenamiento del agua, cuidado de los enfermos

Comunidad Sasama rodeada de caña.

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM, ¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular?
Envenenamiento del agua, cuidado de los enfermos

Deterioro, condiciones de vida/ vivienda, alimentos, cuidados

Despojo/ vida , agua, tierra

Estado Ausente.

Organización comunitaria

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM, ¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular?
Envenenamiento del agua, cuidado de los enfermos

Deterioro, condiciones de vida/ vivienda, alimentos, cuidados

Despojo/ vida , agua, tierra

Estado Ausente.

Organización comunitaria

Perspectivas de las comunidades con las que coopera APADEIM, ¿cómo se ven afectadas las mujeres en particular?
Envenenamiento del agua, cuidado de los enfermos

- Mujeres resilientes y con capacidad de luchar y lograr su metas y objetivos.
- Mujeres con poder de decisión.
- Claridad y compromiso político, apoyan a otras mujeres, defender su autonomía, sus recursos y la vida.
- Temas de incidencia
- Alianzas

Muchas Gracias