

CONASAV

Consejo Nacional de Sustentabilidad
Ambiental y Vulnerabilidad

Sesión I: Mesa Temática de Cambio Climático

Lunes 27 de junio de 2016.

I. Asistentes

Ver archivo adjunto

II. Agenda

Hora: 1:30 p.m.

Lugar: PNUD

Puntos tratados:

1:30 – 2:00 p.m.	Llegada y registro de participantes
2:00 – 2:05 p.m.	Bienvenida
2:05 – 2:15 p.m.	Presentación de la Agenda
2:15 – 2:45 p.m.	Presentación del diagnóstico
2:45 – 3:15 p.m.	Principales problemas en materia de ordenamiento ambiental del territorio
3:15 – 4:50 p.m.	Diálogo participativo
4:50 – 5:00 p.m.	Cierre.

III. Presentación del Diagnóstico.

Preámbulo al diagnóstico

No existen dudas sobre el cambio climático, es posible que sea mucho más grande de lo que se imagina.

El Salvador no incide de manera significativa, sin embargo tenemos que entrar a fondo y en serio, más en serio de lo que tienen más responsabilidad lo hacen en este momento.

Es importante tener un panorama de las dimensiones fundamentales del cambio climático, apropiándonos, inyectando cultura científica, registrando datos, para tener capacidad de monitoreo, tener control y encontrar la forma de resolver el problema.

El cambio climático nos presenta nuevas realidades para la producción, transformando los mercados internacionales y las reglas de comercio. Sistemas de calidad, que deberán cumplir un futuro próximo los productos, su no cumplimiento trae dificultades de acceso a mercados.

Los productos derivados de la caña de azúcar, deberán cumplir con estas condiciones de control, en cuanto a la huella de carbono y la huella hídrica.

La sociedad y la economía del país deben avizorar los escenarios que se presentan, un futuro tan próximo como el 2025. Es importante preguntarse ¿cómo ser competitivo cuando se va encareciendo los costos?

1. La evidencia, los datos científicos y los impactos ya presentes

Los datos científicos muestran la evolución de los eventos de precipitación extrema, teniendo dos eventos para la década de 1980 a tener 10 en la década del año 200. Alterando el comportamiento de los océanos que bañan Centro América.

Efectos impactos.

Las sequías tienen particulares efectos en el corredor seco, rompiendo registros de escasez de precipitación para el primer trimestre de lluvia del año 2015 y alcanzando solo un 63%.

Vulnerabilidad.

Los estudios del IPCC valida la información científica generada sobre el tema, donde se muestra que C.A. es la región tropical más sensible al cambio climático.

El Índice de riesgo climático, elaborado en base al número de muertes y pérdidas anuales por efectos del cambio climático, ubicó a El Salvador en el año 2011 como el país más vulnerable.

Para los años 2009 - 2015, representaron siete años continuos de pérdidas, estimadas en más de \$1,600 millones.

Impactos multidimensionales.

El país ha roto registros históricos por exceso y por ausencia de lluvia, con impactos económicos y sociales que se van acumulando a lo largo de los años, acumulando pérdida sobre pérdida.

2. Escenarios.

Los escenarios muestran como la precipitación del primer trimestre de la estación húmeda está cayendo, con una tendencia mucho más acelerada de lo que se esperaba.

Los extremos calurosos serán la media más allá del año 2040 a nivel global, pero la condición de los países en el trópico ocurrirá antes 2030.

Disponibilidad de recursos hídricos.

Para el año 2020 se espera tener menos del 6% de la disponibilidad de agua que teníamos en los años 2000, con un aumento de la demanda. ¿Cómo vamos a gestionar el recurso para hacer viable el país y su desarrollo?

3. Opciones de respuesta y costos adicionales al desarrollo

Adaptación

Es necesario saber ¿Cómo mantenemos control sobre nuestras emisiones? aunque sean poco significativas a nivel global.

Qué respuesta ante las pérdidas y daños podemos dar?

Lo que plantea el cambio climático, para la salud un aumento de enfermedades, disminución rendimiento laboral por condiciones inapropiadas de confort, perdida de producción de energía, amenazas a la infraestructura vial que reportó sus máximas pérdidas en los años 2009-2011.

Si el escenario de cambio climático plantea un incremento de 1.5 grados en la temperatura, el país puede adaptarse, pero si es la temperatura aumentan 3.7 grados es necesario relocalizar y no hay manera de adaptarse, siendo necesario saber que tipo de respuesta vamos a organizar.

Opciones de respuesta: de adaptación o de pérdidas y daños irreversibles

Sera necesario una masiva movilización y desplazamiento de población.

La amenazas son inmediatas las respuestas a nivel internacional ya se organizan, la iniciativa **NANSEN** da los primeros insumos para los refugiados climáticos, signos que tenemos un problema en ciernes muy grave.

Con respecto a las actividades agropecuarias y de construcción, siguen con prácticas inadecuadas para enfrentar el Cambio Climático, dándole un mal manejo al suelo.

El desarrollo del país supondrá costos adicionales, bajo el escenario de cambio climático, más gente en pobreza haciendo más grande el desafío de superación. Siendo prioritario incorporar el tema en las agendas políticas del país, apropiándose del tema al nivel del sector privado.

Por lo que es fundamental adoptar tecnologías que nos permitan estar a la altura de las condiciones para la adaptación, las cuales deberían de ser mandatorias en el área de la construcción, y a disposición del sector agrícola.

Respuestas

El País a través del PQD en su Objetivo 7 y en el PNCC, ley de medio ambiente, las contribuciones nacionalmente determinada de El Salvador, son instrumentos que plantean acciones y asignan roles para todas las instituciones del Estado y la sociedad en su conjunto.

4. La transformación en el plano del derecho y las relaciones internacionales

A nivel internacional existe la estrategia para el desarrollo de capacidades, medición de la huella hídrica y de carbono, donde los productos que se generen deberán llevar la huella de carbono.

En la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático existen fuertes corrientes para lograr la transferencia efectiva de tecnología de punta para los países en desarrollo, donde los derechos de autor no sean una limitante para el acceso a la tecnología.

El cambio climático se introduce en las distintas agendas multilaterales, en el que las acciones de los países no desconocen el punto si no que lo incorporan a sus países.

El principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas, es la primera línea de respuesta para el protección de los derechos humanos.

DIALOGO PARTICIPATIVO.

Primera ronda de participaciones

El diagnóstico debería incorporar la parte normativa relacionada al tema, compromisos en tratados internacionales. Si no forma parte del PNCC (Plan Nacional de Cambio Climático) debería incorporarse.

En materia normativa nacional es importante tener claro los desafíos y los desafíos internacionales, estableciendo rutas con acciones puntuales, conociendo que recursos tenemos y que vamos a necesitar para alcanzar el objetivo de la ruta a trazar.

Con respecto al café, debe integrarse al esfuerzo de C.C. (cambio climático) contribuyendo en materia de reforestación, seguridad hídrica y diversidad.

Es necesario que con el tema de medio ambiente tengamos una visión de largo plazo y de acciones de corto plazo.

Es necesario discutir cómo están las cosas hoy con respecto al C.C., los datos del IPCC (El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático) son buenos pero no actualizados, con aproximadamente 10 años de desfase.

Los organismos internacionales como Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) no son especialistas en el tema, se debe acudir a instancias internacionales como el NOAA (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) y la NASA (Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio,) para obtener información actualizada.

Es necesario saber a lo que nos enfrentamos, saber sus causas antes de pasar a la parte normativa.

El diagnóstico presenta las realidades de las poblaciones del país y los impactos negativos del C.C.

Para abonar el diagnóstico este debería de incluir:

Currícula universitaria al servicio del problema, el tema C.C. dentro de las currículas de todas las carreras.

El impacto del cambio climático a la vivienda que es auto producida por nuestra gente como única manera de cobijarse, (champas) y la necesidad de alojamientos temporales proporcionada por municipalidades y el gobierno nacional.

Unirse a procesos en marcha y unificar esfuerzos. El VMVDU trata construir el reglamento unificado para la construcción.

Analizar las buenas prácticas agrícolas realizadas por distintos actores, que se desarrollan desde las áreas urbanas relacionadas con la soberanía alimentaria.

Es necesario actualizar datos de las afectaciones, mujeres y hombres de forma diferenciada, profundizando en el tema en cuanto al documento que vamos a presentar.

Opiniones del expositor.

Se puede establecer un mecanismo como una tabla actualizada, para estar permanentemente actualizando al respecto del C.C.

Con respecto a las leyes hemos progresado, pero podemos examinar cómo hacerlo más rápido.

El PNCC debe de actualizarse cada 5 años, sin embargo cada institución debe de apropiarse del tema en el terreno que le corresponde.

Segunda Ronda de participaciones.

Es importante que el diagnóstico visibilice diferentes aspectos del cambio climático, para que se vea reflejado en las diferentes propuestas que la mesa realice.

Es necesario hacer evaluaciones del C.C. de los diferentes sectores del país. Además no existen estudios de impacto del C.C. en; salud, café, disponibilidad de agua, ecosistemas terrestres y marítimos.

Las medidas que aplicamos de adaptación, deberían de sustentarse en un programa inter institucional donde todos los sectores velen por que se cumplan, enfrentándolo como Estado.

Al respecto del PNCC es necesario saber cuál es el grado de avance de implementación, el plan tiene indicadores aunque sin número, con un sistema de seguimiento y evaluación incompleto.

El desarrollo de investigación y educación es un tema muy poco desarrollado, donde las universidades cumplen su papel de manera marginal, aunque la ley de educación superior obliga a incorporar el tema de C.C.

El país no posee escenarios de C.C. lo cual es muy grave, existen en el país muchos diagnósticos que aportan al tema de lo que se debe hacer.

Es necesario asegurar la participación de las instituciones que deben de estar en este espacio.

Es importante abordar el tema de C.C. con una base científica.

Es necesario que el diagnóstico aborde las alzas en los niveles del mar, los desplazamiento de población forzada, para poder construir los medios de vida y alternativas.

Es necesario abordar el tema de forma articulada con distintas instituciones del Estado, como salud viendo los incrementos de enfermedades relacionadas al C.C.

El financiamiento del PNCC en su mayoría se remite a lo que se puede gestionar al nivel nacional, no podemos estar a la espera de financiamiento a nivel internacional.

Se pueden hacer propuestas pero sin recursos financieros, sin financiamiento climático no funcionarían.

El C.C. tiene muchas aristas que no puede ser abordada por una sola institución.

La gestión de riesgo va de la mano con muchos de los temas de C.C. es importante que el plan que se construya defina pasos cortos y concretos, que podamos ejecutar por nuestros propios medios.

Es necesario hacer una visión prospectiva del riesgo, como aprovechar los recursos existentes, existen mecanismos por los que podemos contribuir al tema de C.C.

Opiniones del expositor.

Es necesario que los distintos ministerios, la sociedad civil, el Estado, reconozcan lo que le compete a cada uno, identificar que hacen o no hacen; público, privado, academia, iglesias.

Los escenarios son fundamentales. Para la 3ª comunicación se tiene preparada la licitación para realizar los estudios y verificar la vulnerabilidad asociada al tema. Con eso no todo se resuelve pero ayuda bastante.

Es necesario que la academia asuma su rol, que los profesionales adopten la cultura de desarrollar estadísticas de las cosas que hacen. Los datos actuales solo muestran puntos específicos de los daños asociados al fenómeno, pero no los acumulados.

Es necesario evaluar el PNCC, este presenta situaciones cruciales para enfrentar el tema. Además establece las instituciones que deberían de liderarlo, las instituciones públicas como coordinador y facilitadores para la implantación de sus líneas.

El país no tiene las capacidades financieras para enfrentar el desafío, es necesario buscar financiamiento climático. A nivel nacional podemos crear un fondo nacional de adaptación y decidir de donde vienen esos recursos.

Tercera Ronda de Opiniones

El café es un sector de primera línea en cambio climático, el único bosque del país. Contribuye a la seguridad alimentaria, en la generación de empleos, sin embargo se ve afectado por la deforestación.

La desaparición del café en bajío por el C.C. tendrá impacto en lo ambiental y económico en E.S.

Es necesario generar estrategias políticas y legislación que nos permita adaptarnos y nos ayuden a seguir evitando que deterioremos más el medio ambiente.

El C.C. afecta en todos los sentidos de la vida, debemos ser visionarios cuando abordemos el problema.

La agricultura familiar es un tema transversal que debería estar en todas las mesas, necesitando sensibilizar a consumidores y productores, para ser resilientes al C.C. y no seguir con prácticas poco amigables al medio ambiente.

La agricultura Familiar es impactada por el C.C. esta produce el 70% de los alimentos, afectada también por otras producciones como el azúcar, teniendo a aprender a articularlos y ordenarlos.

Las personas de más bajos ingresos se verán más afectadas por el C.C. y el encarecimiento de los productos, afectando la disponibilidad de alimentos no pudiendo satisfacerlas completamente.

Es necesario transitar a un modelo agrícola resiliente, tomando ejemplos de las culturas ancestrales, además de lo bueno y malo que como cultura hemos hecho.

Opiniones del expositor.

Se necesita definir ¿cuáles son las prioridades de la mesa? ¿Con que criterios debemos ordenar las prioridades?, ¿Cuáles son las opciones de desarrollo que se proponen? el país debe tener presente que en el futuro la producción y las exigencias del mercado serán aspectos fundamentales. Además saber ¿cuál es el modelo de desarrollo que el país debe optar y cuáles son las apuestas estratégicas?

Con respecto al café ¿Cuáles son sus opciones? Producción de café resiliente al C.C.

Es necesario responder con los recursos financieros disponibles no con más estudios, priorizando a los problemas estratégicos, buscando el punto de equilibrio que asegura el desarrollo sostenible del país.

No existe un mínimo de conciencia colectiva de los sacrificios que hay que hacer para enfrentar el C.C.

Cuarta Ronda de Opiniones

Es necesario generar una conciencia social y conciencia ecológica.

Con respecto al CONASAV el artículo 3 literal G del decreto que le da vida, establece la necesidad de presentación de informes periódicos a la ciudadanía.

El CONASAV presenta fallas al no poder establecer relaciones internacionales siendo necesario el poder acceder a estas.

Es importante incluir en el diagnostico la perspectiva de desigualdad, permitiéndonos ver como los diferentes intereses deciden sobre las políticas públicas que se implementan.

Es importante visibilizar que la vos que sufre los efectos del C.C. no es la vos que ejerce presión para la creación de políticas públicas.

Necesitamos cambiar el modelo económico que genera conflictividad alrededor de los recursos económicos, que genera condiciones graves que llaman a la urgencia. Siendo necesario rescatar las causas y desarrollar soluciones que no sean técnicas.

La mesa debe basarse en datos técnicos y científicos, además los escenarios a futuro deben basarse en el enfoque de desigualdad para atacar las causas.

Al respecto de los ODS necesitamos incrementar las capacidades internas del país, no dependiendo del financiamiento externo.

Es necesario colocar todos los estudios que sean realizados a lo largo de los tiempos sobre C.C. que nos permitan crear y dar una solución. Además saber lo que ya está estudiado para no volver a realizar las mismas investigaciones.

La relación de la academia con los temas de C.C. debe de ser más presente.

Es necesario saber ¿Qué rol juega el viceministerio de ciencia y tecnología al respecto del C.C.? Saber si Invierte en investigación o apoya a las universidades con fondos.

Es necesario incluir las entidades universidades que estén realizando estudios sobre cambio climático.

Las recomendaciones para el diagnóstico se deben de basar en dos pilares; 1) La ciencia; y 2= la justicia. Algunos van a salir más afectados por las decisiones que se tomen.

Es importante tener claridad que el C.C. no es solo producto del calentamiento global sino la manifestación de un problema más profundo. Es necesario no solo ver las causas inmediatas si no las causas fundamentales.

IV. Propuestas.

Es necesario encontrar una manera eficaz para que las ocho mesas se comuniquen, para aplicar el enfoque de Cambio climático en cada una de ellas.

En necesario que MARN como ente coordinador muestre de forma puntual que iniciativas, proyectos y políticas están funcionando actualmente.

Debemos revisar si hemos avanzado en la aplicación de la Ley de medio ambiente; en su art. 64 en su capítulo de adaptación de cambio climático, o ¿qué hace falta? También es necesario realizar un análisis comparativo de legislación de nuestros vecinos de C.A. Igualmente se debe de pedir el avance de aplicación del PNCC.

Invitar al MINEC, MINSAL, viceministerio de ciencia y tecnología, para que participen en esta mesa.

La mesa puede hacer un pronunciamiento en cosas puntuales que están afectando al sector café.

Es necesario que el presupuesto general de la nación del próximo año incorpore el enfoque de C.C., tratándolo como un elemento del desarrollo de nación.

Es necesario crear un banco de datos con todas las investigaciones realizadas sobre C.C.