



OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE:
MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

6 de junio de 2017

Índice

Programa	4
Discurso de bienvenida a cargo de Alexandra Izquierdo, Directora de la ONE	6
Palabras del Ministro de MEPyD Isidoro Santana.	8
Primera Conferencia. Las Oficinas de Estadísticas como Fuentes oficiales de las informaciones para medir las metas del desarrollo sostenible	10
Primer Panel.....	16
Segunda Conferencia. Perspectiva regional del sistema de monitoreo de los ODS: Indicadores Ambientales y del Cambio Climático.	20
Segundo Panel.....	24
Presentación. Uso de las estadísticas para formular políticas públicas: el Índice de Vulnerabilidad Debido a los Embates Climáticos (IVAC).	30
Discurso de cierre a cargo de Alexandra Izquierdo, Directora de la ONE.	33
Invitados	34



Lugar y fecha

La 1era. Conferencia Nacional de Estadística tuvo lugar el martes 6 de junio de 2017 en el Salón The Garden Tent, del Hotel El Embajador, Santo Domingo, República Dominicana, bajo el auspicio de la Oficina Nacional de Estadística (ONE).



Programa

- Bienvenida al evento por la Directora Nacional de la ONE, Alejandra Izquierdo.
- Palabras del Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo, Isidoro Santana.
- “Impacto en la Agenda 2030 en la planificación nacional”.

PRIMERA CONFERENCIA

Lorenzo Jiménez de Luis, Coordinador Residente de Naciones Unidas en República Dominicana y representante del (PNUD).

“Las oficinas de estadísticas como fuentes oficiales de las informaciones para medir las metas del desarrollo sostenible”.

Panelistas

- **Roberto Liz**, Director de la Dirección General de Desarrollo Económico y Social del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD).

- **Alberto Navarro**, Embajador de la Unión Europea para RD.
- **Rolando Guzmán**, Rector del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC).
- **Roberto Herrera**, Gerente de País Internergy.
- **Sonia Vázquez**, Representante del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA).

Moderador: Francisco Cáceres, Director de la Dirección de Censos y Encuestas de la ONE.

SEGUNDA CONFERENCIA

Rayén Quiroga, Coordinadora de Estadísticas de Medio Ambiente de la CEPAL en Chile.

“Perspectiva regional del Sistema de Monitoreo de los ODS, indicadores ambientales y cambio climático”.



Segundo Panel

Panelistas

- **Ernesto Reyna Alcántara**, Vice-presidente Ejecutivo del Consejo Nacional del Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.
- **Daneris Santana**, Vice-Ministro de Áreas protegidas y Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- **Rafael E. Izquierdo**, Presidente de la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED)
- **Julissa Báez**, Directora Ejecutiva de la Asociación de Productores de Cemento (ADOCEM)
- **Abraham Rodríguez**, Representante de la Dirección General de Compras Públicas

Moderador: Juan Arias, Director de la Coordinación del Sistema Estadístico Nacional, ONE

TERCERA CONFERENCIA

Matilde Chávez, Directora del Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN) de la Vicepresidencia de la República Dominicana.

“El uso de las estadísticas en la formulación de políticas públicas: el Índice de vulnerabilidad a los embates climáticos (IVACC)”.

Cierre y despedida por la Directora Nacional de la ONE, Alejandra Izquierdo.

Discurso de bienvenida a cargo de Alexandra Izquierdo

Directora de la Oficina Nacional de Estadística-ONE

¡Muy buenos días a todos! en especial a los distinguidos invitados sentados en la mesa principal:

Señor Juan Ariel Jiménez, vice Ministro de Políticas de Desarrollo del Ministerio de la Presidencia, actuando en representación del presidente de la República Danilo Medina Sánchez;

Señor Isidoro Santana, Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo;

Señor Lorenzo Jiménez de Luis, Coordinador Residente de Naciones Unidas en República Dominicana y representante del (PNUD). y orador en este evento;

Rayen Quiroga, Coordinadora de Estadísticas del Medio Ambiente de la CEPAL en Chile;

Senador Amable Aristy Castro;

invitados especiales, funcionarios del Gobierno y organismos internacionales aquí presentes, amigos de la prensa y a todos en general.

Antes de iniciar estas breves palabras de bienvenida, quiero dar nuestras condolencias a todo el personal que componen las Naciones Unidas por el fallecimiento del Director Ejecutivo del Fondo de Población, una gran pérdida mundial, en especial para todas las mujeres, niñas y jóvenes a quienes dedicó su vida. ¡Paz a sus restos!

Amigos, la vida está llena de pruebas inesperadas, ante las cuales debemos prepararnos de otra manera, por encima de nuestro propio carácter o interés. Uno de esos cambios llegó a mi vida política cuando el presidente Danilo Medina me encomendó la titánica tarea de consolidar la Oficina Nacional de Estadística, y relanzar una institución rica en informaciones estadísticas y preparada para grandes desafíos, puesto que la ONE debe ser la columna vertebral de las informaciones estadísticas en diversos ámbitos para el desarrollo nacional; las mismas que permitan al Gobierno dominicano, a las empresas públicas y privadas, a los organismos internacionales, y a todos los sectores estratégicos de la vida nacional obtener las informaciones necesarias para planificar sus políticas de actuación y desarrollo con el máximo nivel de alcance y de impacto en cualquier sector. Por ejemplo, en la creación de empleos que sustituyan la informalidad o, asegurar los servicios básicos que tanto inciden en el desarrollo humano de los dominicanos. A todo esto se suman aquellos temas que trascienden en nuestra calidad de vida, y que establecer esas políticas determinará la calidad de vida hasta de las futuras generaciones; es decir, las consecuencias de un cambio en el clima y, por ende, en el medio ambiente son temas de gran debate en las agendas nacionales e internacionales, puesto que nos ha afectado producto del vertiginoso desarrollo en el mundo, deteriorando el medio ambiente, justo donde se producen los recursos para esta evolución económica y social.

En esta I Conferencia de Estadísticas Nacionales, en calidad de Directora Nacional de la ONE, he entendido que se trata de un tema tan determinante que nos debe importar a todos, porque el desarrollo del medio ambiente y el consecuente cambio climático no discrimina por color de piel, origen social o económico; nos afecta y seguirá afectando a todos. El comprender a cabalidad estos fenómenos desde el punto de vista estadístico y científico, pero también humano, es lo que nos convoca en esta jornada.

En la Conferencia Río20, de Rio do Janeiro, Brasil, en junio del 2012, se acordó crear los Objetivos de Desarrollo Sostenible, resultantes de los Objetivos de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas, de la cual República Dominicana es signataria. Como seguimiento a esos Objetivos, y en el Gobierno del presidente Danilo Medina, se firmó el compromiso del país para trabajar por el cumplimiento de cada uno. Es por eso que en febrero del 2016 el presidente Medina emitió el Decreto 23-16, y posteriormente el 26-17, en fecha 13 de febrero, los cuales creaban una Comisión para la Agenda 2030, dedicada al desarrollo sostenible en consonancia con la Estrategia Nacional de Desarrollo, bajo el liderazgo y coordinación del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo. El ministro, Isidoro Santana, instruyó a las instituciones competentes, entre éstas la ONE, para que establecieran y cumplieran con la mencionada Agenda, con estándares de calidad y transparencia, sobre la base de una metodología y el apego a la ética y la ciencia. Ante este desafío, la Oficina Nacional de Estadística se rige como la institución que debe dar seguimiento al cumplimiento de las metas de ODS, en conjunto con las demás instituciones competentes y todos aquellos aliados internos y externos que trabajan en el tema de desarrollo sostenible para la prosperidad económica y social. Más ahora que Estados Unidos ha decidido excluirse del Acuerdo de París contra el cambio climático, un voto al que se unieron 195 países, entre éstos República Dominicana, solo quedando al margen Nicaragua y Siria.

Debemos, más que nunca, estar atentos y dar seguimiento a las metas propuestas, las que persiguen proteger el medio ambiente y enfrentar el cambio climático, pues se trata de uno de los más inquietantes desafíos de la humanidad. Esto condiciona cualquier otro objetivo que podemos plantear. Me refiero específicamente a los objetivos de los ODS números 6, 12, 13, 14 y 15, de manera importante el Objetivo 13, el cual explica gran parte los temas que hoy abundaremos, que reza: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Dicho objetivo se ha transformado en una de las metas más amplias, ya que ni la disminución de la pobreza, ni de la desigualdad, y mucho menos un modelo económico sostenible, podrán ser logradas si no enfrentamos las consecuencias del deterioro del cambio climático, y si no revertimos los daños graves al medio ambiente en nuestro territorio.



Al plantear los trabajos en la ONE, sin duda los ODS son las metas principales para lograr estas conquistas periódicamente hasta el año 2030. Es así que nuestra Institución y el Sistema Estadístico Nacional, cobrarán un valor incalculable. En definitiva, un mayor empoderamiento de esta labor por parte de la ONE asegurará que los Objetivos del Desarrollo Sostenible sean interpretados como metas e indicadores cuantitativos relevantes, haciéndolos fáciles de comprender y comparables con los estándares internacionales

La ONE aporta la mediación de nuevos marcos de medición del desarrollo nacional, con el fin de lograr con prontitud cualquier iniciativa que haya de alcanzarse sobre las metas y los indicadores, promoviendo el trabajo cooperativo al trabajar unidos no solo en los Objetivos mencionados sino en todos, permitiendo reconocer la multi-dimensionalidad para el bienestar y la absoluta necesidad de mejorar en las mediciones, y en los diversos estudios, tanto en salud, educación, actividades personales, cohesión social, ambiente, equidad de género, seguridad, etc.; todos claves para proveer la tan ansiada calidad de vida para todos los dominicanos.

El debate está abierto, la información estadística aguarda para ser analizada e interpretada y, por supuesto, para ofrecerla a quienes tomarán decisiones que determinen el porvenir de República Dominicana, del Caribe y del mundo.

No puedo terminar estas palabras sin agradecer a cada una de las personas que se han hecho presentes en esta I Conferencia, un evento que esperábamos en la ONE, y que es mi más profundo anhelo, que sea el inicio de un profundo debate para fortalecer las estadísticas en términos generales, y muy especialmente en aquellas áreas donde su levantamiento, depuración y seguimiento sean de vital importancia y que vayan en beneficio de la gran mayoría de los dominicanos, porque:

¡Con mejores datos forjaremos mejores vidas!



Isidoro Santana

**Ministro de Economía,
Planificación y
Desarrollo (MEPyD)**

**“Impacto en la Agenda 2030
en la planificación nacional”.**

¡Muy buenos días!

Le ofrezco un cordial saludo al señor Juan Ariel Jiménez, viceministro de la presidencia y quien ostenta la representación del Presidente de la República en este acto; a la señora viceministra de la presidencia, Zoraima Cuello; la señora directora de la ONE; el señor Lorenzo Jiménez de Luis, representante del Sistema de Naciones Unidas; el señor Ernesto Alcántara, vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional del Cambio Climático; a mi distinguida ex-alumna y reconocida profesional en la Universidad Rayen Quiroga, quien ahora es Coordinadora de Estadística del Medio Ambiente en la CEPAL (Santiago, Chile); al señor Rafael Ernesto Izquierdo, presidente de la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental; a los señores representantes de instituciones diversas y de organismos internacionales; invitados especiales; funcionarios del Gobierno, miembros de la prensa.

El evento que nos congrega esta mañana está orientado a analizar las estadísticas sobre medio ambiente y cambio climático. Recordemos que el medio ambiente es junto a lo económico y lo social una de las tres dimensiones del desarrollo sostenible. De hecho, existe un consenso de que el cambio climático es, como fenómeno, una de las mayores amenazas para los Objetivos del Desarrollo Sostenible.

En el Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública de la República Dominicana, se ha decidido como de mayor jerarquía la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 y el Plan Nacional Plurianual del Sector Público, el problema social por el medio ambiente, y el cambio climático. El objetivo es lograr la adecuada adaptación a los cambios inevitables, reducir la vulnerabilidad y contribuir a la investigación de sus causas.

Los efectos del cambio climático ya se han dejado sentir de manera contundente en la economía dominicana durante el último decenio, pues los fenómenos hidrometeorológicos cada vez son más frecuentes, de mayor intensidad y fuera de ciclo. Por eso, la previsión sobre nuestro clima en la misma planificación y presupuesto de República Dominicana es un hiperactivo que afortunadamente se está abordando con la seriedad que amerita.

Recordemos que en la década de los años 1980 la cobertura boscosa alcanzó valores críticos, alrededor del 12 % del territorio nacional. Ya entre el 2010 y el 2017 logramos incrementar de 76 a 123 las áreas naturales protegidas, las cuales brindan a la sociedad dominicana importantes bienes y servicios ambientales, y ya abarcan el 25 % del territorio nacional. Así, para diciembre del 2012 el área boscosa dominicana era del 40 % que es un número bastante satisfactorio. Sin embargo, estos logros no deben ser complacientes pues existen graves problemas como el delicado estado de degradación de las áreas críticas de las principales fuentes hidrográficas y de las costas.

El compromiso del Gobierno dominicano con los Objetivos de Desarrollo Sostenible es fuerte, de ahí la creación de una Comisión de alto nivel para implementar la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, cuyo reglamento interno se conocerá en los próximos días. La importancia sobre el problema ambiental se debe a las informaciones estadísticas.

Un análisis realizado por la Comisión Económica para América Latina concluye que las estadísticas ambientales son necesarias para informar el 44 % de los indicadores, el 51 % de las metas, y 12 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible. Es evidente pues la pertinencia de la actividad de hoy. Los sistemas estadísticos de nuestra región están sometidos a grandes desafíos dadas las dificultades para poder medir gran parte de los indicadores ambientales, los cuales requieren del desarrollo metodológico internacionalmente aceptado. Para el Sistema Estadístico Nacional el desafío es desarrollar las Cuentas Nacionales de Medio Ambiente, la Cuenta Nacional del Recurso Agua (se elaboró en el 2010 y se está actualizando), la Cuenta Nacional de Energía (proceso en el que el país está inmerso con el apoyo de la CEPAL) y, otras Cuentas como la de los Bosques.

Toda la información desagregada que brindan las Cuentas ambientales deben constituir la base vital para tomar decisiones y poder reorientar el modelo de desarrollo, pues es evidente que el desarrollo actual resulta insostenible ya que está provocando un daño ambiental de disminución global con graves consecuencias políticas y sociales. Lástima que no todos lo entendamos así, como acabamos de observar con el anuncio de Estados Unidos de retirarse de los Acuerdos de París, hecho que coloca al mundo ante el riesgo inminente de un retroceso vergonzoso.

El fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional es clave para cumplir con la Agenda 2030; en parte porque para los países de limitados recursos es imperioso acomodar criterios nacionales para la priorización de los ODS, lo cual demanda una variedad de insumos estadísticos. Así, cumpliendo con las buenas prácticas en la preparación de

estadísticas oficiales, y con los compromisos internacionales asumidos por el Estado dominicano, hace tiempo se preparó un Proyecto de Ley para establecer un Sistema Estadístico Nacional y poder crear el Instituto Nacional de Estadística con absoluta autonomía política, financiera y administrativa. Al formular el indicado Proyecto la base de la información estadística es la confianza –fundamental– como ocurre prácticamente en todos los países; o sea, que cuando un Estado emite un dato estadístico nadie ose cuestionarlo, de modo que para que esa confianza exista se requiere que la institución que produzca los datos e indicadores sea distinta a la que está encargada de la implementar las políticas o programas.

En el proceso de discusión para este Proyecto de Ley han surgido planteamientos que atentan contra el propósito general, bien restándole autonomía y poder al esperado Instituto Nacional de Estadística que se pretende establecer, o bien restándole responsabilidades respecto a una parte de la información. Éstos han ejecutado su aprobación dado que el objetivo de una ley debe ser para mejorar situaciones que se perciben como no óptimas, así como el de crear instituciones para mejorar la vida de la población, y si existen impedimentos entonces es preferible posponer la discusión. En todo caso, al respecto, reiteramos que el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo apoya decididamente el fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional, y que en función de sus mandatos y en el rol de rectoría de las políticas públicas de desarrollo sostenible tomará muy en cuenta la información de las estadísticas ambientales.

Estamos muy agradecidos por el apoyo de la CEPAL para el establecimiento de un Sistema de Cuentas Ambientales y que sea fuerte, que no ignore el gran pasivo ambiental existente en la economía dominicana.

Muchas gracias por su atención.

Primera Conferencia

Primer Panel: Las oficinas de estadísticas como fuentes oficiales de las informaciones para medir las metas del desarrollo sostenible.



Expositor: Lorenzo Jiménez de Luis

Representante residente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, y Coordinador residente de las Naciones Unidas en República Dominicana.

¡Buenos días!

Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo, señor Isidoro Santana;

Ministra de la Mujer, señora Janet Camilo;

Vice-ministra de la Presidencia, señora Zoraima Cuello;

integrantes de la mesa principal;

Directora de la Oficina Nacional de Estadística, señora Alexandra Izquierdo;

Representantes del sector público y privado dominicano;

Especialistas en el área de medio ambiente y cambio climático;

Representantes de las universidades;

Representantes del Cuerpo Diplomático y de los organismos internacionales acreditados en República

Dominicana, muy especialmente al embajador de la Unión Europea don Alberto Navarro;

Colegas del Sistema de las Naciones Unidas en la República Dominicana, y quienes se ocupan de República Dominicana afuera como Rayen Quiroga en la CEPAL, pero también a Sonia Vásquez quien es Representante auxiliar del Fondo de Población, cuyo Director Ejecutivo falleció ayer y agradecemos las condolencias del Gobierno y del Representante de la FAO mi querido colega Carmelo;

Colegas del PNUD...

Seguramente estoy olvidando a muchas personas y pido excusas.

Antes de proceder a dar lectura a esta exposición quisiera compartir con ustedes una breve reflexión, y es que me satisface el título de esta I Conferencia Nacional de Estadística, sobre todo al darle la importancia a los asuntos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, así como de Medio ambiente y Cambio climático, pues para las Naciones Unidas es de enorme satisfacción, y personalmente muy importante, porque he visto en el último año el compromiso realizado por República Dominicana y su Gobierno respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Medio ambiente y Cambio climático.

Después de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, cuando éstos concluyeron y se abrió la segunda fase que es la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, uno de los grandes impulsores que lideraron el endoso de estos objetivos sin excepción alguna, al más alto nivel de compromiso, incluso con la rúbrica del Presidente Danilo Medina en New York, fue precisamente República Dominicana. Más, no fue un acto protocolar; desde antes de su juramentación creó una Comisión interministerial nombrada *ad hoc* para constituir e integrar una Comisión de seguimiento de los entonces llamados Objetivos del Milenio, ahora renombrados como Objetivos de Desarrollo Sostenible. Hoy esta Comisión la preside el Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo, don Isidoro Santana, lo cual destaca de manera clara ese compromiso del Presidente, que por otra parte forman parte de su Agenda y de su Estrategia Nacional de Desarrollo. De modo que nos congratulamos por la firmeza política, porque, seguramente, si se cumplen esos Objetivos en República Dominicana en el 2030 este país será aún mejor, habrá experimentado transformaciones positivas muy significativas, y se deberá en gran medida a la gestión en este Gobierno. También a logros de los Gobiernos anteriores. Quiero destacar con esto la importancia de las políticas de Estado, y los Objetivos de Desarrollo Sostenible son políticas de Estado muy importantes, puesto que continua con el tiempo, gobierne quien gobierne; esto es a mi juicio, verdaderamente la clave, por eso lo destaco hoy.

Por otro lado, también quiero hacer referencia al Medio ambiente y al Cambio climático y los objetivos que en República Dominicana se han hecho valer de manera importante. Un ejemplo fue la Cumbre de París; la delegación dominicana estuvo representada por su máxima autoridad el Presidente de la República, quien suscribió el Acuerdo sobre el Cambio climático. Desde entonces hasta ahora el Gobierno, a través del Ministerio de Medio Ambiente y su Ministro (quien se encuentra en New York en la Conferencia sobre los Océanos en el momento en que ofrezco esta exposición), han demostrado claramente que se quiere poner énfasis no en un desarrollo a toda costa que cumpla con los Objetivos y más, sino en un desarrollo sostenible y contrarrestar el aforismo tan negativo que elige pan para hoy y hambre para mañana. Se trata de garantizar esto en un marco de sostenibilidad ambiental; que permita a las generaciones futuras gozar de un espacio vital, similar o mejor aún del que gozamos nosotros ahora.

Agradezco de antemano el reconocimiento al elegirme cuando en realidad hay colegas en las Naciones Unidas más autorizados para dar esta conferencia. Sin embargo, lo que voy a decir está suscrito previamente por ellos, sin sus colaboraciones no tendríamos el mismo resultado. Sinceramente creía que doña Sonia, la representante del Fondo de Población, el organismo de Naciones Unidas vinculado a las Estadísticas Autónomas, o, cualquiera de los representantes de Unidades Económicas del Sistema, tanto del PNUD como de otras agencias bien podrían haber sido elegidos. Sé que en la 2da. Conferencia una experta de CEPAL será expositora.

a) Las oficinas nacionales de estadísticas como fuentes oficiales de las informaciones para medir desarrollo sostenible.

En nombre del Sistema de las Naciones Unidas debo primero agradecer la invitación a este tan importante cónclave sobre la Agenda 2030, y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible con foco en los temas sobre Medio ambiente y el Cambio climático. Es un honor contribuir a ofrecer una perspectiva acerca de los fundamentos de la Agenda de Desarrollo Sostenible y el imperioso desarrollo y reforzamiento de las Oficinas Nacionales de Estadísticas, para sustentar la medición de los logros y evaluar las brechas pendientes en materia de desarrollo sostenible.

Los temas que nos convocan son de urgencia global, y se quiere que República Dominicana abra espacios de reflexión para explorar soluciones de medición ante los desafíos críticos como la degradación ambiental y el cambio climático. Los estados miembros de las Naciones Unidas adoptaron en septiembre del 2015 una Agenda orientada al número del desarrollo sostenible y al plan de acción que integra los derechos de los ciudadanos para la sostenibilidad del planeta y la promoción de la prosperidad global. Esta Agenda tiene la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia en un mundo tan cambiante, de manera que los avances por el crecimiento de la economía no impliquen sacrificios en la sostenibilidad ambiental. Se trata de asegurar que las nuevas generaciones puedan disfrutar de los frutos del progreso, y que todos los seres humanos puedan tener iguales oportunidades para su desarrollo.

La Agenda plantea diecisiete (17) objetivos, con 169 metas que abarcan los tres pilares del desarrollo sostenible: el económico, el social y el ambiental; además, las dimensiones de institucionalidad, aunque los Estados reconocen que el mayor desafío del mundo es la eliminación de la pobreza, el hambre, garantizar una vida sana y una educación de calidad, lograr la igualdad de género, asegurar el acceso al agua y a la energía, promover el crecimiento económico sostenido con medidas de consumo y producción sostenibles, adoptar medidas urgentes por el cambio climático, y promover la paz y el acceso a la justicia.

Con esta Agenda de Desarrollo Sostenible 2030 el mundo logrará ampliar la visión de desarrollo para construir un nuevo paradigma, con derechos que fomenten el progreso económico equilibrado con la sostenibilidad del ambiente y centrado en las personas para el desarrollo

de todos, sin exclusión alguna, orientados a cumplir con el principio fundamental de esta Agenda la cual debe guiar todas nuestras acciones, que no es otra cosa que no dejar a nadie atrás.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible plantean una oportunidad para planificar el desarrollo a largo plazo, tanto a nivel local como nacional. Sin embargo, sin las herramientas estadísticas, esas que permiten medir la evolución de las metas, es imposible dimensionar los avances, reflejar las distancias que se quieren recorrer, o los procesos que deberían cambiar para alcanzar el tan anhelado desarrollo sostenible.

Deseo referirme a las grandes tareas de las oficinas nacionales de estadísticas dedicadas al cumplimiento de la Agenda 2030. En primer lugar, a sus funciones de producción de datos y sistemas estadísticos. En segundo lugar, hacer una reflexión acerca del rol de estas oficinas de estadísticas, e instituciones nacionales, para el seguimiento de los ODS y, por último, haré referencia a los avances implementados en el país impulsados por la Oficina Nacional de Estadística y las áreas sectoriales entorno a esta Agenda.

b) El rol de las oficinas nacionales de estadística en la producción de datos para la Agenda 2030.

Las oficinas nacionales de estadística tienen la responsabilidad de coordinar toda la producción de datos a nivel nacional. Significa que deben velar por el levantamiento, la validación, el procesamiento y el análisis de los datos, y que éstos se ejecuten -cumpliendo con los estándares nacionales e internacionales- en todo Sistema Estadístico Nacional. Y para enfrentar estos retos la Oficina Nacional de Estadística de la República Dominicana debe asumir un liderazgo activo, amén de diseñar y aplicar de manera progresiva los planes de mejora necesarios para aportar estadísticas oficiales confiables en el seguimiento a los ODS. No es una tarea fácil, implica un trabajo técnico y muy válido en la utilización de las fuentes administrativas, los macro datos o la información geo-espacial; además, se requiere de inversión financiera para asegurar que los esfuerzos de medición e innovaciones en datos puedan sostenerse en el tiempo.

c) ¿Cuáles son los criterios de las oficinas nacionales de estadística versus la Agenda 2030?

Los sistemas inclusivos, que integren todos los segmentos y contingencias de la población, éste sería el primer criterio. Se trata de lograr consistencia con el criterio diverso de la Agenda y del lema de “no dejar a nadie atrás”, lo cual implica desagregar indicadores en todos los niveles, en todos los sectores. Esto tiene gran relevancia por las dificultades que hay que enfrentar en muchos países, cuyos sistemas de medición solo llegan a reportar datos nacionales que ocultan importantes desigualdades en segmentos de población francamente vulnerables. Por ejemplo, los convenios nacionales pueden mostrar avances en términos de reducción de la pobreza, como sucede en el Distrito Nacional y en Santiago; sin embargo, al desagregar las estadísticas de las provincias y las regiones podemos localizar las carencias existentes en

la zona fronteriza donde la pobreza se reduce a un ritmo mucho más lento que en el resto del país. En este sentido, la Agenda 2030 señala que se requiere la implementación de políticas focalizadas y dimensionadas de acuerdo a la realidad particular de cada territorio, para así reducir las desigualdades de manera que no se excluya ningún segmento de esa población.

En segundo lugar, hay que hacer mención en la Agenda 2030 la igualdad de género, que requiere una transformación de los sistemas existentes o la creación de nuevos datos para dar seguimiento a los avances al respecto. Por un lado, las informaciones requeridas están siendo conocidas en diferentes instituciones sectoriales y las estadísticas se encuentran disponibles, pero en forma dispersa, un desafío para los sistemas integrados multisectoriales porque deben aportar hacia un mismo objetivo.

En tercer lugar, hay que destacar que existe gran preocupación por la baja calidad de los registros administrativos nacionales, lo que incide no solo en ausencia de información para el cálculo de indicadores en sectores como: medio ambiente, salud, agropecuaria, etc., sino que no hay exactitud en general.

También, se recomienda que en los países se trabaje para normalizar las metodologías de construcción de los indicadores, y que se permita la comparación a nivel internacional.

La Comisión Estadística de Naciones Unidas, que es la entidad que dictamina los lineamientos a todos los países para asegurar el seguimiento a los logros de la Agenda 2030, ha formulado una serie de recomendaciones técnicas y metodológicas para reforzar las capacidades de medición de las oficinas nacionales y de las instituciones que producen estadísticas.

Otro pilar importante es ayudar a las oficinas de estadística e instituciones nacionales para el seguimiento de los ODS.

Para lograr el fortalecimiento de la función de coordinación de las oficinas nacionales de estadística, la Comisión ha recomendado emprender diversas acciones, entre las que se destacan: coordinar el trabajo de forma integrada, fomentando acuerdos con las instituciones que componen los sistemas estadísticos nacionales. Esto implica cambio de cultura en la gestión de producción de las estadísticas, para terminar de una vez con la visión fragmentada y sectorizada y desarrollar más acciones interinstitucionales e intersectoriales.

d) Desarrollar sistemas integrados para la producción de estadísticas.

Esto implica crear departamentos transversales para estandarizar las fórmulas, los criterios de medición, la calidad en la producción y difusión de los datos, entre otros aspectos. Este tipo de sistemas constituye una respuesta a los problemas multidimensionales del desarrollo; como es, por ejemplo, el embarazo de las adolescentes, un problema que requiere la integración de indicadores producidos en distintos sectores, para caracterizar propiamente su incidencia y repercusión

en la calidad de vida. Precisamente el embarazo en la adolescente, y su impacto en la economía dominicana será el objeto del Informe de Desarrollo Nacional, que será presentado en noviembre de este año 2020 y que está siendo elaborado por la Coordinadora de Programas de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Debe innovarse en el uso de nuevas tecnologías e instrumentos para producir datos con mayor eficacia, tiempo y calidad, para lograr metas cuyos indicadores requieran altos costos para el cálculo; por ejemplo: la calidad del agua; estrategias diferenciales como mapeos o información geo-espacial, como sucede con el sector transporte, del agua y del medio ambiente.

Se deben desarrollar capacidades y crear estrategias de movilización de recursos, tanto para las oficinas nacionales de estadísticas como para las instituciones sectoriales productoras de estadísticas. Se recomienda priorizar los planes intersectoriales de capacitación para la construcción de sistemas cada vez más integrados, como también invertir en desarrollar la carrera administrativa sobre Recursos Humanos, que produzcan estadísticas para potenciar su perfeccionamiento.

e) Señalar los avances en República Dominicana realizados por la Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Existe gran avance en la labor de institucionalizar las estadísticas, y en construir un sistema estadístico nacional fortalecido, robusto y eficaz para medir los logros del desarrollo y las brechas pendientes de la política pública.

La Oficina Nacional de Estadística y el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo han avanzado en desarrollar diferentes diagnósticos, y se ha iniciado la elaboración de los instrumentos para el seguimiento de la Agenda 2030. Con el apoyo técnico del Sistema de las Naciones Unidas, en los últimos dos meses, la Oficina Nacional de Estadística ha desarrollado un proceso de construcción de una matriz integrada de indicadores de la Agenda 2030, desarrollando una evaluación profunda de las brechas para producir información y de las dificultades para cumplir con los indicadores de esos Objetivos de Desarrollo Sostenible. Este proceso ha sido llevado a cabo en conjunto con los técnicos de las instituciones involucradas, incluyendo en esa revisión a todas las agencias del Sistema de Naciones Unidas. Los del programa de las Naciones Unidas felicitamos esta iniciativa desarrollada por la ONE, que de forma eficaz ha liderado el inicio del período de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles; los resultados de estos ejercicios se publicarán próximamente, pero puedo adelantarles que las principales brechas de información se presentan en la esfera de indicadores relacionados con el planeta.

Con el análisis rápido integrado realizado el pasado año, y el apoyo de Naciones Unidas, el Gobierno logró la alineación estratégica de las Metas de los Planes Sectoriales del País y de la Estrategia Nacional de Desarrollo, con las metas y objetivos de la Agenda 2030.

Sabemos que República Dominicana cuenta con metas y objetivos estratégicos, alineados al día de hoy en un 72 %, pero constituye todavía un desafío avanzar en los indicadores nacionales para el seguimiento de los

Objetivos de Desarrollo Sostenible. Con apoyo de Naciones Unidas, la Oficina Nacional de Estadística ha comenzado a desarrollar la presentación en la Web del seguimiento de los ODM, para poder dar monitoreo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y a las metas de la Agenda 2030. Esta plataforma es un instrumento crucial para el monitoreo y la rendición de cuentas a la sociedad dominicana.

Finalmente, en la medida en que las oficinas nacionales de estadísticas acompañen a las instituciones sectoriales a implementar avances en transparencia de los datos o calidad de la producción, y logren vencer la excesiva sectorialización en el manejo de las informaciones, se robustecerá el Sistema Estadístico Nacional y aumentará la calidad y veracidad de su institucionalidad, permitiendo al país contar con los instrumentos para combatir las exclusiones, ésas que limitan el ejercicio pleno de los derechos de todos.

¡Muchas gracias por su atención!



1. **Roberto Liz**, Director General de Desarrollo Económico y Social del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo.
2. **Alberto Navarro**, Embajador de la Delegación de la Unión Europea para República Dominicana
3. **Rolando Guzmán**, Rector del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC).
4. **Roberto Herrera**, Gerente de InterEnergy.
5. **Sonia Vásquez**, Representante del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNPHA).

Moderador: Francisco Cáceres,
Director de Censos y Encuestas, Oficina Nacional de Estadística (ONE).

El doctor Lorenzo Jiménez de Luis en su disertación destaca el rol de las oficinas nacionales de estadísticas como fuentes oficiales de información para medir las metas para el desarrollo sostenible. De manera particular



Roberto Liz, Director de la Dirección General de Desarrollo Económico y Social del MEPyD.

¡Buenos días a todos!

Para colocar en contexto el tema que nos ocupa, debemos partir de una realidad indiscutible que quizás no haya sido suficientemente discutida en nuestro país, y es que República Dominicana fue exitosa en el cumplimiento de los *Objetivos del Desarrollo del Milenio*, que son los precedentes de los Objetivos del Desarrollo Sostenible. Cada uno de los indicadores (que por razones de tiempo no vamos a mencionarlos) evidencian que nuestro país cumplió con satisfacción las metas de los *ODM*, y que tiene el reto en este momento de hacerle frente a unos objetivos y a una agenda más holística que no se limita al enfoque muy sectorial que los *ODM* representaron, sino que se orienta a un enfoque más amplio: el multisectorial, con una dimensión de mucho más contenido y amplitud. Los *ODS* con sus diecisiete (17) objetivos, sus 169 metas y una cantidad tremenda de indicadores, son el gran reto de la sociedad dominicana en el presente y en el futuro inmediato.

República Dominicana está haciendo frente a la situación que nos impone el cumplimiento de esta Agenda 2030, y, afortunadamente, a diferencia de otros países de la región, cuenta con una *Estrategia Nacional de Desarrollo* que coincide en un horizonte temporal y en muchos de sus objetivos.

Con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, como lo indicaba el Representante de Naciones Unidas, se hizo un Informe, un trabajo en Informes RIA, y se determinó que un 72 % de las metas de los ODS coinciden con la *Estrategia Nacional de Desarrollo*, un punto muy valioso a favor del país, de forma de poder encarar de la mejor forma los retos que nos imponen los ODS.

Por esa razón con la sociedad dominicana, el Gobierno dominicano, y la prioridad que significan los ODS, se ha creado la Comisión Multisectorial que manejará el tema. Esta Comisión a la vez está dividida en cuatro Sub-comisiones de trabajo: la Comisión Institucional, la Comisión que maneja los temas sobre las Personas o temas sociales, la Comisión de Prosperidad o temas productivos, y la Comisión que maneja Planeta o Medio ambiente. En estas cuatro Sub-comisiones hay un total de veinticinco (25) instituciones que componen la Comisión interinstitucional. No es limitativa, que quede claro.

La voluntad nuestra en el Ministerio de Economía como responsable de la Secretaría técnica de la Comisión y del Gobierno dominicano, es que las Comisiones sean abiertas y plurales; que cada Sub-comisión de trabajo pueda generar más comisiones constructivas, donde haya gran participación de la sociedad dominicana en sus diferentes áreas, una de las filosofías intrínsecas de los ODS, puesto que éstos son plurales, abiertos y procuran precisamente incorporar a la sociedad sus diferentes expresiones y manifestaciones. Es por eso que

el doctor Jiménez ha hecho énfasis en tres aspectos de carácter nodal: primero, el rol de las oficinas nacionales de estadística como productoras de datos desde la perspectiva de la *Agenda 2030*; segundo, el papel de la ONE en el seguimiento de las *ODS*; y, en tercer lugar, los esfuerzos desplegados por el Gobierno dominicano en aras de mejorar la producción y la calidad de las estadísticas nacionales.

De inmediato, y, a riesgo de incurrir en extralimitaciones, más que un panel desde el punto de vista formal podría pensarse en un grupo de especialistas quienes desde diferentes perspectivas, y en apenas cinco minutos cada uno, se encargarán de exaltar los contenidos de la disertación del doctor Jiménez. Así que, siguiendo el orden que está señalado aquí en el programa me permito cederle la palabra al primer conferencista: licenciado Roberto Liz.

en el Ministerio de Economía hemos ido alineando lo que debe ser en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, con los instrumentos de la planificación nacional.

La *Estrategia Nacional de Desarrollo* indica el 72 % de coincidencia entre las metas; pero el *Plan Nacional Plurianual* del sector público, el segundo instrumento de planificación para el país (que se publicará próximamente en el período correspondiente a la presente gestión de Gobierno 2017-2020) incluye una serie de indicadores y metas vinculadas y alineadas con los ODS y con la *Estrategia Nacional de Desarrollo*.

Finalmente, quiero destacar cuáles son los grandes desafíos de nosotros como país, como Comisión y como ciudadanos. Tenemos los ODS. El primero de todos los desafíos es precisamente la apertura en la pluralidad, y la participación de todos los sectores de la comunidad. Retos que tenemos que incorporar efectivamente a la comunidad académica, a las ONG, a todos los sectores productivos y de la vida social y pública. Esto debe ser realmente nuestro gran Norte para aprovechar las lecciones que nos presentan los ODS orientadas al cercano futuro. Y, entre todos esos retos uno de los más fundamentales es poder generar los indicadores. Ya se indicó que hemos avanzado en los indicadores por la estrecha coordinación con la Oficina Nacional de Estadística, así como con las otras instituciones que participan. Estos indicadores pueden y deben irse generando sobre la marcha en los diferentes sectores públicos y privados de la sociedad dominicana, para enriquecer el reporte y la incorporación efectiva del cumplimiento de la metas de los ODS alineados al desarrollo económico y social del país.

¡Gracias por su atención!

Alberto Navarro,

Embajador de la Delegación de la Unión Europea para República Dominicana

¡Buenos días!

Antes que nada, quería agradecer esta amable invitación para compartir algunas ideas con ustedes. En esta I Conferencia Nacional de Estadística voy a limitarme a dar tres ideas.

Estoy aquí por mi amigo Lorenzo Jiménez; saben que la Unión Europea está firmemente comprometida con los *Objetivos de Desarrollo del Milenio*, con la *Agenda 2030* y con las Naciones Unidas; de hecho trabajamos en equipo en la mayoría de los proyectos y programas que impulsa la Unión Europea en República Dominicana, y, también en muchos otros países del mundo, y lo hacemos a través de Naciones Unidas, y creo que hoy más que nunca todos somos conscientes de que si el organismo de las Naciones Unidas no existiera, a pesar de los defectos que pueda tener, habría que inventarlo, pues se necesita una organización con reglas que se aplique a todos los otros. Desde hace un tiempo el presidente Trump de Estados Unidos nos cuestiona, y, como acaba de mencionar la

directora de la ONE, Alexandra Izquierdo, el señor Trump ordenó el retiro de Estados Unidos del organismo, un compromiso que habían firmado 195 países y sobre un tema tan importante como enfrentar el cambio climático pernicioso, ése que afecta directamente a ese país, uno de los más amenazados.

Así pues, quiero reiterar que la Unión Europea y las Naciones Unidas trabajan en conjunto, sobretodo en un momento donde el mundo está lleno de incertidumbres, y esos mensajes por twit del señor Trump cada noche aún nos siguen sorprendiendo por sus conceptos. Eso debe reforzar aún más nuestras convicciones, nuestros valores. Esta es una nueva oportunidad para la Unión Europea, para asumir un liderazgo y llenar los vacíos que va a dejar la súper potencia norteamericana, al menos mientras la siga gobernando el señor Donald Trump.

La segunda idea es dar una pincelada breve de lo que hace la Unión Europea en República Dominicana. Estoy finalizando mis cuatro años en esta posición, y soy el primer embajador de nacionalidad española. La Unión Europea tiene aquí una delegación desde el año 1991 y es el mayor donante a este país; se contabilizan más de mil millones de euros en subvenciones y donaciones no reembolsables; además, seguimos muy comprometidos con la estabilidad, con el desarrollo sostenible de esta bella República Dominicana.

Este el único país de habla española, junto con un pequeño país del corazón de África: Guinea Ecuatorial, que forma parte del grupo de países: África, El Caribe y Pacífico; es decir, entre los países de preferencia para Europa. Por eso el banano (guineo) dominicano entra sin aranceles y sin cuotas en el mercado europeo, y por eso República Dominicana es hoy, aunque muchos dominicanos no lo sepan, el mayor exportador de banano orgánico al mercado europeo. Para los 500 millones de consumidores europeos, el banano de Ecuador, Guatemala y Honduras deben pagar aranceles altísimos, para proteger nuestra producción (en España por ejemplo), porque los europeos también producen bananos. Yo soy canario y en Canarias se produce un millón de toneladas de esta fruta. Esto como ejemplo desde el punto de vista comercial, pero desde el punto de vista financiero son más de mil millones de euros lo que los contribuyentes europeos han destinado a la sociedad dominicana, y más de 400 millones de euros lo que ha facilitado el Banco Europeo de Inversiones a través de sus préstamos en este país, donde hay una Delegación desde el año 1991.

Una tercera idea, en relación con las estadísticas, y que ya se ha subrayado, es que no tener estadísticas claves en un país es como conducir un coche de noche sin luces, que aquí ocurre lo hemos visto en las calles, carreteras, por eso hay muchas posibilidades de que haya un accidente. De ahí la importancia de las estadísticas, en este caso sobre accidentes y sus causas, con el fin de formular políticas públicas dignas, e incluso para políticas del sector privado. Desde la Unión Europea se ha estado dando todo el apoyo, como también lo ha hecho la Oficina Nacional de Estadística desde hace ya

muchos años, pero lo han hecho igual otros organismos que ayudan a sentar bases fuertes a la institucionalidad en este país; un país que se conmociona con escándalos ilícitos como el de la empresa Oberdrecht.

Con la ONE logramos la primera *Encuesta Nacional de Inmigrantes* (ENI) 2012, entonces su Director era el licenciado Pablo Tactuk, del que conservo un afectuoso recuerdo para siempre, un excelente profesional; también la Unión Europea ha trabajado con él, igual que con Francisco Cáceres y otros excelentes profesionales que ha preservado la ONE. Yo haría un llamamiento hoy, vamos a financiar la Segunda Encuesta Nacional de Inmigrantes en el 2017 a través de Naciones Unidas y de la ONE. Son casi un millón de euros lo que cuesta esta encuesta, monto que sale de los impuestos que pagamos los europeos; este dinero no se regala, no sale gratis, esperamos que sea este deseo un consenso. La *ENI 2012* ayudó a quitar el mito de que residían un millón de haitianos en el país, y daba unos datos fiables. Por eso necesitamos a la ONE, porque necesitamos que el Gobierno dominicano apoye esta encuesta, que además moviliza más de 200 organizaciones bajo la dirección de excelentes profesionales.

Financiamos también el *Precenso Agropecuario Dominicano* cuando hacía demasiados años que no existía uno actualizado. Sé bien la desconfianza de los agricultores o ganaderos cuando dicen que si se cuentan bien las cabezas de ganado detrás vendrán los impuestos, una mentalidad que hay que ir erradicando, porque es cultural del pueblo, me refiero a transformar para el mejor desarrollo de este país.

Cuando llegué en el año 2013, el entonces Embajador de España me advertía: *Mira Alberto, el tamaño de este país es de 48 mil kilómetros cuadrados, pero si indagas en el Catastro dice que es mucho mayor, porque los títulos de propiedad inmobiliaria dan casi dos Repúblicas Dominicanas*. Obviamente estos son frenos muy importantes para un correcto desarrollo; Catastro es otra área donde habría que poner un poquito de orden.

Invito a la señora Alexandra Izquierdo para que haga todos los esfuerzos y lleve la institución a ser la única en estadísticas del país, que pueda terminar con esa anomalía; y, lo he reiterado muchas veces, que la ONE lo sabe hacer mejor que nadie, y que es muy triste que una parte de esos tremendos profesionales se fuera hace años al Banco Central. Aquí ocurre algo que no sucede en casi ningún país del mundo, donde el mismo Banco Central hace las estadísticas de inflación. Se comprenden los problemas reales de salarios, de pagos y que el Banco Central ofrezca más incentivos que la ONE, pero, obviamente, hay una anomalía y produce un descrédito muy serio, por aquello de la credibilidad estadística. ¡Si no se arregla no se mejora la institucionalidad en esta nación!

Señora Izquierdo, acostumbro a hablar con crudeza, estoy terminando mi período con destino a Cuba para los próximos cuatro años, quiero mucho este país y mi deseo es que que siga con el apoyo de la Unión Europea, sobre todo mejorando su institucionalidad, teniendo

unas estadísticas fiables con luces largas, no cortas o apagadas, ésas que ayuden a hacer una República Dominicana muchísimo mejor.

¡Muchas gracias!

Rolando Guzmán,
Rector del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC).

¡Buenos días!

Quiero iniciar agradeciendo la interesante exposición del Embajador Navarro, aunque esté consciente de que al hacerlo estoy mermando el 20 % del tiempo que me ha sido asignado.

Habiendo dicho esto, diría que condensaría la exposición con dos preguntas que a mí me parecen fundamentales. La primera es: ¿cuáles características esperamos como ciudadanos de la Oficina Nacional de Estadística; es decir, ésas que nos aporte para dar seguimiento a los *Objetivos del Desarrollo Sostenible*? Yo diría que la respuesta que el mismo Embajador nos transmite tiene cinco componentes que se resumen de forma muy breve. Como ciudadanos exigimos el derecho a una información oportuna, sobretodo en este mundo tan acelerado donde ésta se genera en segundos, de forma comparable a lo que antes era por años. La velocidad de la provisión de la información es fundamental.

Además, una información relevante, que sirva para realmente dar un seguimiento, no al indicador en sí sino a lo que está por detrás del indicador, que es la mejora en las condiciones de vida de los ciudadanos. Y al decir esto pienso en la amplia discusión sobre la relevancia del concepto del Producto Interno Bruto, o sobre las infinitas y variadas formas de medir la desigualdad. Una información inteligente, que vaya más allá del dato y permita realmente un análisis de ésta.

Una información incluyente. El embajador Navarro destacaba los aspectos de género, geográficos, de grupos sociales, para mencionar solo algunas de las múltiples dimensiones que un sistema de información -para el seguimiento de los *ODS*- debería tomar en cuenta.

Que sea coherente, que sea holística. Está claro que el seguimiento a diecisiete objetivos, que abarcan aspectos sociales, económicos, ambientales y muchas otras dimensiones, es un reto para cualquier seguimiento estadístico, y particularmente para la Oficina Nacional de Estadística y todo el sistema nacional de estadísticas.

Por último, la característica más importante es que la información que surja de todo este proceso sea confiable y veraz, para que realmente podamos usarla como una guía en los próximos quince años.

La segunda pregunta se refiere a: ¿cuál sería el papel de la Oficina Nacional de Estadística para poder cumplir con proveer informaciones que satisfagan estas características que acabo de mencionar?

A partir de mis notas, yo identificaría cuatro roles fundamentales. La primera función de la ONE es ser un agente de coordinación realmente; esto implica recoger un alto número de fuentes de información, incluso a veces complementarias, a veces contradictorias, y la intención de toda la normativa gubernamental y el papel que le asigna a la ONE enfatizan precisamente el rol de coordinación, para que suene como una orquesta y no un conjunto poco congruente de sonidos y de ruido (vieja expresión de William Ford)

En segundo lugar, tiene que ser un agente de control de calidad. Como ciudadanos esperamos que la ONE y las otras instituciones relacionadas sepan que tienen que proveer informaciones reales, que deben pasar un filtro de calidad, no solo en la estadística sino que también en las áreas económica, política y social. En este sentido recuerdo, particularmente, el énfasis de las Naciones Unidas para la selección del *Sistema de Contabilidad Económica y Ambiental*, como un marco común para dar coherencia a todos estos aspectos.

En tercer lugar, la ONE tiene que ser un agente de difusión que garantice un acceso democrático y transparente a las informaciones, que estemos todos en igualdad de condiciones: el Gobierno, el sector empresarial, las organizaciones sociales y los ciudadanos no organizados; en igualdad de condiciones para poder evaluar el camino que estamos recorriendo.

Una última función de fundamental importancia es la de servir como agente de formación y de educación para la población, de forma tal, que, de manera creciente, la población sea capaz de entender e interpretar las informaciones a las que tiene acceso, las que están siendo generadas; y, al respecto me resulta inevitable -como Rector del INTEC-, destacar la actitud que la Oficina Nacional de Estadística ha mostrado con el acercamiento a esta academia, actitud encomiable que corresponde a otra que nosotros habíamos puesto de manifiesto tiempo atrás, cuando por primera vez adoptamos como centro de discusión en la academia, la *Estrategia Nacional de Desarrollo*, de forma tal que saludamos esa intención y aprovecho la ocasión para reiterar el compromiso de que estamos en la misma tesitura.

¡Muchísimas gracias!

Sonia Vásquez,

Representante del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA).

Primero quiero agradecer las expresiones de condolencia que hemos recibido, de nuestro colega y Coordinador Residente el señor Lorenzo Jiménez, y de la directora de la ONE la señora Izquierdo, porque nos sorprendió esta mañana temprano la muerte de nuestro Director Ejecutivo el Señor Babatunde, quien murió mientras dormía, con apenas 68 años, por lo que aún nuestro

sentimiento es muy triste. Por otro lado, quiero aclarar que entre las agencias del Sistema de Naciones Unidas el UNFPA tiene como objetivo central apoyar a los países y a los gobiernos en la producción de estadísticas y en la difusión de esas informaciones, con el objetivo de que las mismas sirvan para tomas de decisiones e informar las políticas públicas (también las privadas) y redireccionar el gasto público o privado.

Para nuestra Agencia la incorporación del análisis en la dinámica poblacional es fundamental, pero para lograrlo es imprescindible contar con un sistema estadístico fiable, cuya característica sea la credibilidad y donde el dato se respete. Un amigo mío me decía que nosotros los dominicanos resumimos permanentemente el dato, y me decía que muy a menudo se escucha expresiones como: *La capital estaba en el Estadio Olímpico*, cuando es de lógica aplastante que en el Estadio Olímpico no caben más de 60 mil personas; o, también se dice: *¡Ahí está la capital entera!* cuando hay una marcha. Estas son expresiones constantes. En la cultura dominicana se requiere mucho más trabajo de fondo para incorporar en nuestro ADN lo que significa el dato, las estadísticas y el respeto por éstos. Creo que hemos tenido avances importantes, resaltando que instituciones como la ONE han hecho una contribución extraordinaria para que los datos y las estadísticas se incorporen al quehacer nacional.

¿Por qué la importancia del análisis en la dinámica poblacional? República Dominicana está en un momento precioso de transición demográfica, donde la tasa de dependencia de los menores de catorce años ha ido poco a poco disminuyendo, y la tasa de más de 65 años ha ido aumentando. Hay un grupo poblacional importante -que en muchos otros países ya se ha perdido- de jóvenes, de mujeres incorporándose a la producción con capacidades, de destrezas necesarias para competir en el mercado laboral, etc. Al utilizar esta herramienta de análisis se nos permite relevar algunos grupos poblacionales que se quedan rezagados y que ponen en riesgo el futuro del desarrollo en República Dominicana. El caso, por ejemplo, de los embarazos en adolescentes, de niñas en uniones tempranas, ahí nos estamos perdiendo, entran a un círculo de pobreza importante, es un grupo poblacional que pasará a formar parte de una dependencia inmediata y futura de otros; que va a recaer sobre el Estado o sobre sus familias, y no queremos esto porque no podría ser parte del desarrollo. Necesitamos relevar también este tipo de problema, así como la de los envejecientes, de cara a la sociedad del 2030 o del 2050. Al respecto, estas proyecciones de población nos dicen que hay que desarrollar un conjunto de servicios, específicamente para una población de más de 65 años, puesto que lo van a requerir más tarde, al igual que ahora. Ahí está la importancia de incorporar este tipo de análisis.

¡Muchas gracias!



1^{ra} CONFERENCIA
NACIONAL DE
ESTADÍSTICA

Segunda Conferencia

Segundo Panel: Perspectiva Regional del sistema de monitoreo de los ODS: Indicadores ambientales y del cambio climático



Expositora: Rayén Quiroga Martínez
Coordinadora de Estadísticas de Medio Ambiente de la CEPAL en Chile.

Muchas gracias por la invitación a todas las autoridades aquí presentes del Gobierno, representantes del sector privado y de las academias, y a la ONE por este enorme esfuerzo para ofrecer la I Conferencia Nacional de Estadística basada en un tema muy central, y a menudo soslayado, de las estadísticas que informan sobre el pilar ambiental en el desarrollo sostenible. En la particular, mi agradecimiento especial a la Directora de ONE, la señora Alexandra Izquierdo quien tuvo la deferencia de invitarme. Recuerdo cómo hace muy poco tiempo nos conocimos en la Conferencia Mundial de Estadística en New York, y ahí empezamos a conversar al compartir la nacionalidad, y a analizar la experiencia de los trabajos en el país, con miras a iniciar los trabajos de apoyo técnico por parte de CEPAL en este ámbito.

Esta presentación tendrá un carácter más técnico, no tan político como los conferencistas que me precedieron, al compartir con ustedes cómo está la Región de América Latina y el Caribe respecto al desafío de construir estadísticas e indicadores ambientales, que es como una tercera ola de estadísticas después de las económicas y las sociales; además, informarles sobre nuestro Programa

Técnico de apoyo a los países, lo que ya hemos realizado y lo que queremos seguir realizando que ojalá sea de su interés para seguir apoyándoles, y, finalmente, vamos a mostrar algunos indicadores sobre el cambio climático y el medio ambiente.

La *Agenda 2030* es un desafío formidable para los Sistemas de Estadísticas Nacionales de nuestros países; incluye tres pilares que nos dicen hacia dónde tenemos que llegar en el año 2030, aunque tal vez no indica con claridad cómo hacerlo, cómo medir lo que hemos logrado, o, cómo lograr el desarrollo sostenible o acercarnos lo más posible a éste. Por eso la CEPAL, en su anterior período de sesiones, creó esta propuesta regional que es específicamente una mirada a la *Agenda 2030* y que titulamos *Horizonte 2030*, donde se indican las prescripciones de políticas públicas para lograr este desarrollo sostenible. En este documento tenemos un resumen ejecutivo que propone que los países logren un cambio estructural progresivo con igualdad en el desarrollo sostenible. Es decir, igualdad en una concepción de derechos universales, no solamente equidad en la distribución del ingreso, igualdad de oportunidades, etc.; y plantea un gran impulso al reto

ambiental, *The environmental big push* como se le ha llamado, retomando la teoría del desarrollo de hace varias décadas atrás pero para el pilar ambiental, de modo que el trabajo que nosotros realizamos en el ámbito del desarrollo estadístico y de indicadores ambientales no quede sino en el centro de esta propuesta.

Horizonte 2030 indica el por qué es insostenible el estilo de desarrollo dominante. Ya lo mencionaban los predecesores en el Primer Panel, porque está asociado a una tasa declinante del crecimiento de la producción y del comercio, en el contexto de una desaceleración económica mundial, y un desajuste entre la economía real y el sistema financiero. Todas las estadísticas y los gráficos están en las publicaciones señaladas en la pantalla, disponibles para bajarlas y analizarlas. También, porque el estilo de desarrollo dominante está vinculado a una elevada desigualdad con graves consecuencias sociales, políticas y económicas, y está provocando un pasivo ambiental creciente, en muchos casos irreversibles, con consecuencias desastrosas para nuestros países y nuestro planeta. Esto es un diagnóstico basado en las estadísticas que producimos en la CEPAL: económicas, demográficas, sociales y ambientales; no es un diagnóstico cualitativo, sino la evidencia numérica que nos permite en forma agregada para nuestros 33 países estipular lo que acabamos de señalar.

También *Horizonte 2030* plantea que ha ocurrido la mayor “falla del mercado” de todos los tiempos. En teoría económica del bienestar se acuña este término, sin embargo, lo imperioso del cuidado del medio ambiente nos señala que las externalidades ambientales negativas -del modelo de desarrollo dominante en nuestros países- ya no pueden ser ignoradas, y que todo esfuerzo por recuperar el crecimiento global y reducir la brecha de ingreso entre los países desarrollados, y de los que están en vías de desarrollo, debe ser mediado y acompañado; fundamentado en un esfuerzo aún mayor para desacoplar el crecimiento económico y su impacto ambiental. Este impacto ambiental respecto a este crecimiento incluye la degradación de los recursos naturales, ya sea que se sobreexploten, que haya pérdida de biodiversidad, la contaminación creciente de los cursos de agua del borde costero, del aire respirable, y por ejemplo debido al manejo de los residuos sólidos en nuestras ciudades,

Horizontes 2030 plantea generar este gran impulso ambiental, construyendo un nuevo estilo de desarrollo viable y sostenible, basado en tres pilares:

- 1) Eficiencia *schumpeteriana*: esto significa innovación.
- 2) Eficiencia *keynesiana*, o sea respecto a los equilibrios macroeconómicos; y,
- 3) Eficiencia ambiental: hacer más con menos impacto ambiental, como generar economías con carbono neutrales, o, al menos con menor énfasis en su producción, ya que la emisión de carbono es el principal causante de cambio climático.

En esta documentación se estipula –

-específicamente- cuáles son las políticas públicas que deberían tomarse en consideración para construir -en la práctica- este desarrollo sostenible en nuestros países. El gran impulso ambiental habla de realizar una gestión complementaria entre distintos tipos de inversiones, para que las nuevas se basen en fuentes de energías renovables, bajas en el elemento carbono, y que operen de forma eficiente. Se requiere, evidentemente, la inversión de la industria y el apoyo a un consumo más consciente y selectivo. También, expandir los mercados para producir

y exportar bienes de consumo menos dependientes del carbono, o en recursos naturales que es el perfil actual de exportación de nuestros países; y, gestar inversiones públicas por periodos prolongados, hasta que la inversión privada pueda sostener la expansión. Parte de estas inversiones públicas deben ser realizadas por medio de estadísticas, puesto que es el bien público (y privado) nacional; o sea, el acervo estadístico nacional para decisiones más robustas, basadas en evidencias veraces, confiables. Tiene un perfil de inversión y no de gasto corriente, en el sentido de que se está sembrando para poder gestionar el propio proceso de desarrollo, con evidencia cuantitativa.

Como ya sabemos, la *Agenda 2030* es muy compleja, y tiene una esfera global que se construye y se articula alrededor de intereses, objetivos, metas y 231 indicadores de ODS que fueron definidos por los propios países en la sede de Naciones Unidas (New York) por sus representantes permanentes; pero también tiene un cariz regional. América Latina no es África ni es Asia, nosotros tenemos particularidades, riquezas específicas y desafíos singulares. Por eso la CEPAL ha realizado una arquitectura regional para el monitoreo de los ODS, en un foro de países, no de la ONU, el “Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre Desarrollo Sostenible”, que tuvo su primera reunión en la ciudad de México hace un mes, donde se articuló todo el Sistema de Naciones Unidas al servicio de lo que los países decidan soberanamente realizar en esta *Agenda 2030*, en nuestra región. Pero, también están los bancos de inversión y la banca regional involucrados en el Foro, y los órganos subsidiarios, como por ejemplo ocurrió en la “Conferencia Estadística de las Américas” ya que está involucrada en prestar servicio al monitoreo de indicadores.

En la pantalla se encuentra el vínculo, donde pueden ver toda la documentación respecto a sus países a través de las Cancillerías o de los Presidentes, Ministros de Relaciones Exteriores, quienes lograron acordar esta reunión del Foro.

Uno de los ámbitos más débiles, en comparación a otros de nuestra región, es la capitalización estadística, el desafío y la oportunidad que presentan los ODS y el monitorearlos a lo largo del tiempo. Se hizo mucho énfasis en todas las reuniones regionales, incluido en el Foro, para que los países inviertan en desarrollo estadístico a través del órgano subsidiario de la CEPAL, que sirve a todas las ONEs de nuestra región, y a través de esas instituciones tenemos grupos de trabajo, con los que se hace necesarios aportes. Por ejemplo, está el grupo de estadísticas de medio ambiente que funciona desde hace más de diez años prestando ayuda y apoyo a los países de la región. Es por eso que se hace la recomendación de que la ONE, en este país, como Coordinadora del Sistema Estadístico Nacional (SEN), pueda avanzar para construir la articulación interinstitucional, trabajar y producir para poder proveer los importantes datos que requieren los responsables de tomar decisiones.

Ahora bien, ¿cuál es la situación de las estadísticas ambientales, de los indicadores y de las cuentas ambientales? En todo el mundo, no solo en esta región, el pilar ambiental es el más débil en términos de provisión de información, porque sus estadísticas e indicadores son insuficientes. En la región de América Latina se comenzó a partir del trabajo de la CEPAL (antes llamado PENUMA) alrededor de 1999. Se ofrecieron los primeros cursos, Talleres de capacitación y manuales en español y portugués que no existían, y se observó que los ODS son un tremendo estímulo, pero también una demanda enorme que hay que satisfacer.

Entendemos que los países no deberían –necesariamente– dar cuenta de los 231 indicadores, sino solo de los que sean prioritarios para cada nación, de acuerdo a sus *Planes Nacionales de Desarrollo* y a sus prioridades políticas. En Guatemala, donde hicimos el *Plan Nacional de Desarrollo 2032* ya se hizo una convergencia entre ese plan y los *ODS*, y seleccionaron unos pocos indicadores preferentes en importancia política; y, además, algunos de los *ODS* que son de Guatemala pero que no estaban; también quitaron una serie de indicadores que quizás no eran tan relevantes ni pertinentes.

Así, en CEPAL hemos estado trabajando en los últimos 50 años dando apoyo estadístico a los distintos países, y pensamos que hace 50 o 60 años ocurrió el primer desarrollo estadístico con la implementación del Sistema de Cuentas Nacionales. Antes de eso las Naciones Unidas no tenía un Manual y los países calculaban el crecimiento económico de cualquier forma, de modo que no era comparable ni consistente, por eso se creó el Manual, se trabajó educando y se capacitó a esos países respecto a las Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas Básicas. Luego, en los años 60, hace unos 40 años, se trabajó en desarrollar estadística social; toda lo concerniente a salud, nutrición, mortalidad materna, etc.; y en todos los ámbitos sociales, y hoy estamos en la tercera etapa, con las estadísticas ambientales, que son la mitad de los *ODS*, puesto que estos indicadores necesitan estadísticas ambientales para ser calculados, por lo tanto su importancia es evidente.

En estos últimos dieciocho años de trabajo de la CEPAL se ha avanzado muchísimo en la región (pueden observar en la pantalla). Sin embargo, queda un gran desafío porque el desarrollo ha sido muy heterogéneo. Hay países que están muy avanzados, otros en un nivel medio y algunos que ni siquiera han comenzado a trabajar estadísticas, indicadores y cuentas ambientales, y nuestro trabajo es dar apoyo y ayuda para que puedan trabajar con esto.

Ahí están las estadísticas que el ministro Isidoro Santana mencionaba: el 44 % del total de los indicadores *ODS* requieren estadísticas ambientales; el 51 % de las metas y el 70 % de los objetivos. La demanda existe, ahora tenemos que construir la oferta para que haya una convergencia entre lo que los países necesitan y lo que los países pueden proveer.

CEPAL también realizó a nivel regional un diagnóstico sobre la disponibilidad de datos en los *ODS*, similar a lo que está haciendo la ONE con el apoyo del PNUD, y 26 países contestaron. El resultado arrojó que la parte más débil es la producción de datos en el área ambiental, el pilar ambiental del desarrollo sostenible. La buena noticia es que en la región tenemos suficientes expertos, suficientes manuales y que hemos logrado un montón de acercamientos con éxito, porque podemos decir con beneplácito que la cooperación de las Naciones Unidas y la cooperación alemana –en particular– están apoyando en este programa regional con el fin de fortalecer estas capacidades y producir indicadores ambientales de los *ODS*. Con este objetivo hemos realizado una cantidad de actividades en la región que ponen en entredicho nuestra capacidad de responder a las familias, en el sentido de que, por ejemplo e irónicamente, de cuatro semanas en el mes, tres estamos fuera del país, en actividades como éstas, en asistencias y capacitación.

En el país tenemos una lista de los últimos cursos, Talleres, misiones de asistencias técnicas y misiones de sensibilización para los que toman decisiones, que hemos emprendido desde finales del 2016 hasta el momento, o sea en menos de cinco meses. Los países de

la región están ávidos de nuestro apoyo y ayuda, y siguen demandando. Tenemos imágenes de esos Talleres de capacitación para la producción de indicadores con datos reales; así, cuando se termina el Taller el país ya contará con 7 u 8 indicadores ambientales, *ODS* nuevos, inéditos, con su correspondiente hoja metodológica plenamente desarrollada, consensuada, inter-institucional dentro de los SEN, y también hay una lista de los países que están en el *pipeline* como les llamamos, o sea en la cañería de todos aquéllos que nos han solicitado apoyo; incluso, tanto que estamos viendo cómo expandimos el equipo para poder ir en ayuda, Tenemos actividades dentro del Programa, viajar, dar Talleres, seminarios, reuniones de expertos, y la producción por vez primera de un panorama de sostenibilidad ambiental del desarrollo para todos los países de América Latina que vamos a crear en la CEPAL, para lo que requerimos el apoyo de ustedes en la provisión de algunos datos de interés para generar indicadores.

Uno de los factores del éxito –que nosotros hemos determinado del análisis de la experiencia de los 33 países de la región, pero que también lo que hacen en Europa, Canadá y en Australia– es que la formación de una unidad especializada de estadísticas ambientales en el INE y en el Ministerio de Medio Ambiente es un elemento *sine qua non* para el desarrollo de indicadores ambientales, de cuentas ambientales y de los datos básicos. Los países que han invertido en construir esto logran un capital, un patrimonio ambiental estadístico para su propio uso que es de carácter multipropósito.

Lo que nosotros en CEPAL apoyamos no es hacer estadísticas indicadores Ad-hoc, es decir, hacerlos pero no como dicen en México: *jalandos los datos y haciendo los indicadores y le ponemos el gráfico*, si no crear el verdadero sistema de estadística ambiental nacional, la que genere datos perfectamente validados con todo el rigor estadístico, y que queden ahí disponibles para usarlos en los reportes del Estado del Medio Ambiente para usarlos en los indicadores ambientales de los *ODS* o como insumos de las Cuentas Ambientales.

El capital de las estadísticas ambientales queda construido de forma sistemática y esto tiene muchas ventajas, porque nos ahorra recursos, elimina el desperdicio, construye memoria histórica y, está comprobado que puede realmente apoyar a los países donde precisamente los recursos son muy limitados. Mientras más limitados sean los recursos, mayor será la invitación de pasar de sistemas *Ad-hoc* a sistemas que son estables en el tiempo y sistemáticos, tal y como se hacen con las Cuentas Nacionales, con las estadísticas demográficas, con las estadísticas sociales.

En el gráfico está toda la cantidad de estadísticas ambientales que necesitamos tener, para poder informar el ciclo completo del cambio climático en los países, de acuerdo al marco de estadísticas ambientales. La realidad es que las estadísticas ambientales y las estadísticas de cambio climático coinciden en un 90 %; o sea, casi todo lo que nosotros hacemos informa al cambio climático, pero también es necesario un complemento desde el dominio estadístico, económico y social. En la CEPAL de Europa trabajamos con mucho ahínco para desarrollar la metodología y las recomendaciones internacionales; y ahí está una de las publicaciones.

Lo que más existe en estadísticas es, lamentablemente, la parte de las emisiones por el IPCC y el protocolo previo a París. Digo lamentablemente porque América Latina tiene una responsabilidad relativamente baja en el total mundial de emisiones, se observa que es el 4 % en total lo

que los 33 países que contribuyen al conjunto mundial, y esto sin cambio del uso del suelo, también conocido como deforestación, porque cuando consideramos ésta sube al 8 %. Entonces, aún y cuando disminuycamos ostensiblemente nuestras emisiones, y lo vamos a lograr porque tenemos el compromiso, y los países han firmado el Acuerdo de París para reducir la emisión de carbono, contribuiremos fuertemente al total mundial.

La intensidad carbónica del PIB ha estado disminuyendo en los 33 países de la región; se observa que cada vez producimos más riqueza económica, utilizando menos emisiones o realizando menos emisiones, o sea que hay una ganancia de eficiencia claramente. El problema estriba en la pérdida de cobertura boscosa. El ministro Santana indicaba que en República Dominicana la tendencia es la inversa a ésta, que se habían recuperado de un 11 a un 40 % de cobertura boscosa. Sin embargo, en la región podemos ver que está disminuyendo. Todas estas cifras están en el *Anuario Digital de Estadísticas* de la CEPAL, (se puede consultar) y, sin embargo, recibimos un impacto relativamente desproporcionado de los eventos extremos y los desastres. Ahí se indica en la región todo lo que ha sido afectado, desaparecido, la pérdida de viviendas, seres humanos, cosechas, etc., por el aumento y la frecuencia e intensidad de los eventos extremos, éstos que se transforman por la vulnerabilidad de nuestros países en los casos de desastres. También está en el *Anuario* la contabilidad de esos impactos, pero por más que cambiemos la energía hacia otras renovables y limpias, o disminuycamos las emisiones, tenemos que prepararnos para construir estadísticas que nadie por el momento está haciendo: estadísticas de mitigación, de adaptación al cambio climático. Al respecto, no traje ninguna gráfica, porque aún no se ha gestionado para que la metodología internacional nos indique cómo medir los esfuerzos de mitigación, de transformación, junto al desastre ocurrido sumamente importante para América Latina y el Caribe; estamos pendientes.

Para finalizar, estas son algunas de las inquietudes, impresiones y evidencias estadísticas que ponemos a su disposición, y como es usual en el Sistema de Naciones Unidas estamos al servicio de ustedes, “a la orden” para decirlo en buen dominicano para lo que ustedes necesiten y sobre cómo podemos financiar y ayudarlos en estos ámbitos.

¡Muchísimas gracias!

Moderador, Juan Arias, director de la Dirección de Coordinación del Sistema Estadístico Nacional.

Felicitó a nuestra amiga Rayén Quiroga por una excelente ponencia y las indicaciones que acaba de ofrecer en su presentación “Perspectiva Regional del Sistema de Monitoreo de los ODS: Indicadores Ambientales y de Cambio Climático”. Cabe destacar de su presentación, precisamente, la parte de las alianzas público y privadas, amén de la sociedad civil, donde se destaca el sector público dando la primera iniciativa y luego el sector privado continuando con dichas inversiones. También, cuando destaca que para los indicadores uno de los temas es precisamente la producción de estadísticas ambientales.

Segundo Panel



1. Ernesto Reyna Alcántara, Vicepresidente Ejecutivo del Consejo Nacional de Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

2. Daneris Santana, Vice-Ministro de Áreas Protegidas y Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

3. Rafael Ernesto Izquierdo, Presidente de la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED).

4. Julissa Báez, Directora Ejecutiva Asociación Dominicana de Productores de Cemento (ADOCEM).

5- Abraham Rodríguez, Representante de la Dirección General de Compras Públicas

Moderador: Juan Arias,
Director de la Coordinación del Sistema Estadístico Nacional, Oficina Nacional de Estadística (ONE).

La señora Rayén Quiroga Martínez, quien proviene del área de economía, con un doctorado en Desarrollo Humano y casi tres décadas de experiencia profesional en diversos países latinoamericanos y caribeños, es experta, además, en la región de estadísticas e indicadores ambientales, y de los ODS; además tiene amplia experiencia en Liderazgo de desarrollo metodológico, asistencia técnica y capacitación a los países de América Latina y el Caribe, ¡Bienvenida!



así que debemos reportar de una manera transparente toda las informaciones, y desarrollar el monitoreo, la revisión y la verificación de éstas bajo la responsabilidad de la Oficina Nacional de Estadística.

En la pantalla les presentamos una propuesta del Sistema Nacional de MRV en República Dominicana, que como se observa se necesitaría de la coordinación del Ministerio de Medio Ambiente y del Consejo del Cambio Climático como órganos focales ante la convención, y el apoyo de otras instituciones para poder tener un verdadero Sistema de MRV, en cuanto al Monitoreo, la Revisión y la Verificación.

Este Sistema MRV tiene tres pilares: en primer lugar está el inventario de los gases de efecto invernadero y el apoyo que se necesita. El inventario tiene coordinadores pilares como son el Ministerio y el Consejo, pero necesita el procesamiento y la adecuación de la Oficina Nacional de Estadística, más el aporte de diferentes sectores, como por ejemplo, el cambio de uso de suelo y reforestación, que debe ser suministrado por el Ministerio de Agricultura, información que debe ser presentada por el Ministerio de Industria y Comercio y también el Ministerio de Ambiente; el de Energía que debe ser suministrado por el Ministerio de Energía, la Comisión Nacional de Energía y la MITUR, y las informaciones sobre transporte que deben ser aportadas por el Instituto Nacional de Transporte, que acaba de constituirse de acuerdo a la Ley de Transporte. Si nos unimos todos estos sectores, podremos obtener una información estadística más real, con la cual todos los ciudadanos dominicanos y quienes nos visiten puedan acceder.

Nuestra mayor preocupación en la Dirección es que tenemos mucha información pero se queda en nuestras oficinas: sobre el cambio climático del Ministerio de Medio Ambiente y de otros ministerios para lograr nuestros individuales objetivos. No deberíamos perder más tiempo, sino que, definitivamente, la Oficina Nacional de Estadística se le otorgue su rol sin ningún tipo de barreras, porque trabajamos solo para República Dominicana.

¡Muchas gracias!

Ernesto Reyna Alcántara

Vicepresidente Ejecutivo del Consejo Nacional de Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

En primer lugar, en nombre del Consejo, queremos darle las gracias a la Directora de la Oficina Nacional de Estadística por invitarnos a participar en tan importante evento y agradecer a la Dra. Quiroga por esa magistral ponencia que acaba de hacer.

En este momento está en imprenta la 3ra. Comunicación Nacional del país, y estamos iniciando el reporte bianual sobre las emisiones de gases. Como organismo oficial, con un puesto en el Consejo como organización no gubernamental, en las academias o las instituciones del Gobierno, hemos visto que tenemos algunas informaciones estadísticas aisladas, que quizás no llegan al usuario común, además, se desconocen las mismas. En reuniones con doña Alexandra, directora de la ONE, le habíamos solicitado que esto que acaba de expresar la doctora Quiroga acerca de que la ONE debería manejar de forma abierta todas las informaciones se logre. Deseamos un compromiso.

Hace poco firmamos el Acuerdo Paris, que felizmente fue ratificado, y actualmente somos el país 147 en hacerlo,

Daneri Santana,

Vice-Ministro de Áreas Protegidas y Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Quiero ante que todo agradecer a la Oficina Nacional de Estadística en la persona de su Directora y demás ejecutivos, por darnos la oportunidad de participar en la I Conferencia Nacional de Estadística. También, agradecer y reconocer la calidad de la presentación que nos acaba de hacer la doctora Rayén Quiroga, extraordinaria.

Para nadie es un secreto que el uso racional de los recursos naturales juega un rol fundamental en el desarrollo sostenible y en la calidad de vida de nuestros pueblos. El Ministerio de Medio Ambiente tiene la responsabilidad delegada por la ley de ser el órgano rector del medio ambiente y de los recursos naturales en República Dominicana. Quiere decir que es el administrador de los recursos que sustentan el desarrollo nacional; de manera que, el uso racional de estos recursos es fundamental y el Ministerio se convierte en un tamiz, en un regulador de su uso, tanto en las áreas económica, social, ambiental, y yo le agrego política y cultural. Digo esto porque todos reconocemos que es necesario la creación de nuevas

riquezas, la pobreza no se distribuye, al revés, luchamos para erradicarla; si se distribuyen las riquezas, por eso tenemos que crear riquezas, y debemos distribuirlas de manera equitativa entre todos los ciudadanos que poblamos la tierra, que poblamos este país.

La parte ambiental es sumamente importante porque la creación de esas riquezas no puede de ninguna manera comprometer la integridad del patrimonio natural de la nación. Porque, como decíamos, es la base que sustenta el desarrollo y no debe estar comprometida bajo ninguna circunstancia. Así como mencionaba, las áreas político y social, porque hoy día la población requiere y demanda para el desarrollo un modelo diferente, un modelo que procure cambios importantes en los patrones de producción y consumo; y, además, que tienda a restablecer el vínculo entre el ser humano y la naturaleza, que hasta cierto modo se ha perdido. Y, es importante también tomar en cuenta lo político, porque a los ciudadanos de hoy día no se les puede imponer política; los ciudadanos exigen la participación en la formulación y ejecución de las políticas públicas en materia ambiental; en el caso de República Dominicana, esto está consagrado incluso en su Ley.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de abordar el tema de las estadísticas ambientales, ha trabajado en los últimos dos años en la creación y consolidación de un Departamento de Estadísticas Ambientales. ¿Qué se procura con esto?, pues disponer de estadísticas confiables y de calidad para enfrentar los retos cuando hay que tomar decisiones vitales. Las decisiones que se ejecutan sobre la base de informaciones no confiables asegurarán un resultado equivocado, puesto que no asegurarán el éxito. Es necesario recordar que República Dominicana tiene, no solo los compromisos locales, los nacionales, sino también muchos compromisos internacionales que demandan la elaboración y remisión de informes periódicos para indicar cómo se avanza en el cumplimiento de esos compromisos. Compromisos que tienen que ver con los cumplimientos de la conservación de la biodiversidad, de las especies amenazadas como la flora y la fauna por la desertificación o sequía, el tema del cambio climático, y muchos otros.

Para concluir, las estadísticas tienen que ser de calidad, porque a veces pueden confundir. Un ejemplo es sobre la cobertura boscosa en República Dominicana; es cierto que ha crecido hasta el 38.9 % según el último estudio que se hizo en el Ministerio de Medio Ambiente; sin embargo no podemos obviar el hecho de que quizás la conservación de los bosques primarios en República Dominicana no corren la misma suerte, el mismo crecimiento; ahí hay un elemento de calidad no solo de cantidad, y hay que considerar la calidad también del bosque, el bosque primario, “el monte” como lo llama el campesino en República Dominicana, es un componente muy complejo que asocia todos los elementos de flora y fauna muy diversos.

Rafael Ernesto Izquierdo,

Presidente de la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED).

Muchas gracias a la ONE, a su directora general Alexandra Izquierdo, es un honor para mí comentar las brillantes palabras de la doctora. Quiroga.

Quisiera recordar, con temas realmente tan importantes, que cuando vieron las noticias del viernes con la salida de Estados Unidos del Acuerdo de París, pero para mí la noticia más importante no fue esa, fue que hasta el día de hoy ninguna empresa del sector privado ha apoyado al

Presidente de los Estados Unidos en esa decisión, sino todo lo contrario, y eso es muy importante, porque se ha perdido el detalle dada la noticia principal. Sin embargo, es lo más importante de todo, porque indica que esos empresarios han decidido no apoyar una medida que obviamente es proteccionista. Pienso que muchos de esos empresarios se han dado cuenta de que hay una transición en el mundo, que hay un cambio hacia un tipo diferente de economía, una economía verde, una economía circular, y, esos empresarios se han dado cuenta que el no pertenecer al Acuerdo de París es una desventaja competitiva para ellos, no una ventaja competitiva. Por este mismo sentimiento del sector privado de hacer las cosas diferentes surge ECORED hace un poco más de diez (10) años; de hecho, fue la idea de un hombre avanzado en ideas quien está aquí presente: el general Valerio. ¡Muchas gracias por su positivo aporte! Estos individuos progresistas e interesados en su patria, y las empresas forman ECORED.

Creemos fielmente que la rentabilidad y la protección al medio ambiente, o la sostenibilidad a éste, no están divorciados, que se pueden lograr ambos aspectos. Si revisamos los ODS observaremos que muchos de sus objetivos, como por ejemplo el de cero pobreza por una producción industrial más responsable, y podrían pensar que no es compatible, pero realmente es totalmente compatible. Tenemos ejemplos muy cercanos donde la sostenibilidad se ha convertido en marca país, y empresas que también lo hacen. Un ejemplo está en Costa Rica. La base de todo esto quizás no es lo más lúcido como estrategia de desarrollo,, muchos de mis colegas lo han mencionado mucho, y si se fijan es un tema muy seguido por el sector privado, ya que no se puede medir ni mejorar, es totalmente cierto, y se aplica a todo en el sector privado se hace, pero también debe aplicarse a todo lo que en el sector público se hace.

No se pueden generar políticas públicas si no se tiene toda la información clara; definitivamente lo que estamos haciendo: la medición de los ODS o de las emisiones de carbono, ya sea para el Acuerdo de París o para el objetivo de la Agenda 2030, son temas de suma importancia para el desarrollo de la nación. Todos los miembros de ECORED creemos en la Agenda 2030, la tenemos como un marco de referencia en los próximos dos años como institución. Vamos a estar trabajando en ayudar a nuestros miembros y a la empresa privada en general, para que se alinee a esos objetivos logrando muchas acciones, entre éstas las alianzas que estamos teniendo con el sector privado, con: ADOSEMP y ACOPROVI, pero también las alianzas -y quizás las más importantes- con el sector público, como la que tenemos con la misma Oficina de Cambio Climático y el Ministerio de Medio Ambiente, donde nos hemos unido para apoyarnos mutuamente en las transformaciones necesarias para lograr la Agenda 2030. Próximamente, estaremos firmando un acuerdo con la Oficina Nacional de Estadística para seguir trabajando con el Estado y analizando lo que se puede hacer con estadísticas.

Es muy difícil ver a un político-candidato comentando textualmente: “Mi gobierno va a tener las mejores estadísticas en los próximos cuatro años”, ¡claro que es algo realmente fundamental! Si vamos a cualquier país desarrollado del mundo podremos hacer una correlación directa sobre las fortalezas de sus estadísticas y las fortalezas de sus instituciones. Las estadísticas son tan importantes para el sector público, para las academias como para el sector privado. ¡Podemos hacer inversiones en base a las estadísticas! Por ende, el fortalecimiento de las mismas debe ser fundamental para que nuestro país se pueda seguir desarrollando.

¡Muchísimas gracias!

Julissa Báez,

Directora Ejecutiva de la Asociación Dominicana de Productores de Cemento (ADOCEM).

Buenas tardes.

Realmente me hace sentir muy bien estar sentada aquí en representación de una industria que bien o mal tiene una ganada reputación, producto de la naturaleza del proceso operativo para la producción del cemento. Formar parte de un panel donde el tema central es el desarrollo sostenible y el cambio climático, aspectos directos del desarrollo, y donde nuestra industria forma parte por una incidencia directa, es un placer.

Básicamente, en República Dominicana, las empresas productoras de cemento han entendido el rol importante que tienen dentro de la industria; no solo para mejorar sus procesos operativos, sino para convertirse en aliadas del Estado precisamente en temas como éste, ya que tienen un impacto global directo en la sociedad. Cuando estábamos evaluando lo que eran los ODS, que observamos cómo el cambio climático era el tema central, no se puede negar que son dos caras de una misma moneda; que se entrelazan porque muchas de las actividades, muchas de las iniciativas que se toman en relación al cambio climático van directamente ligadas a otros ODS, los cuales también tienen gran impacto para la consecución de ese cambio climático. O sea que, como industria decidimos en su momento, no solamente a nivel local sino tomando estándares ya establecidos a nivel internacional, crear una hoja de ruta respecto a la economía baja en carbono, relativa -por supuesto- a lo que sabemos hacer y hacerlo mejor, que es la producción de cemento y la construcción de sociedades sostenibles.

Uno de los ODS, precisamente una infraestructura resiliente, involucrarnos en mitigar los gases con efecto invernadero, crear ciudades que estén completamente organizadas, y países -como éste- que tienen todavía una gran capacidad de crecimiento a nivel de infraestructura y de viviendas. Tenemos que desarrollarnos y crecer en conjunto; es decir, necesitamos el cemento para ese tipo de infraestructura, con éste se puede crear una mejor calidad de vida para la población. Como productores de este bien material, tenemos que hacer nuestro trabajo bien; y, precisamente, las inversiones que se están haciendo en el monitoreo, la revisión y la verificación de las emisiones nocivas y los impactos ambientales que pueda producir nuestra industria creo que pueden verificarse.

Con el Consejo Nacional del Cambio Climático y los organismos de Medio Ambiente estamos desarrollando una serie de iniciativas y factores que van permitir que podamos apoyar el tema de las mediciones y las estadísticas, las cuales valen la pena resaltar.

En esta industria llevamos muchos años -de una manera muy organizada- desarrollando y monitoreando las estadísticas en base a los datos de nuestras operaciones, porque -como lo han dicho todos- lo que no se mide no se puede gestionar y muchas veces hemos sido ejemplo para otras industrias sobre cómo se tienen que hacer estos procesos de monitoreo, cuáles son las mediciones que se deben hacer, no solamente de CO₂ sino en todos los aspectos ambientales que puedan involucrar un proceso productivo.

El trabajo que queda, desde este importante Congreso, es armonizar en conjunto con otras industrias todo lo que existe, porque una industria como la del cemento que tiene

estadísticas establecidas, incluso procesos reconocidos internacionalmente, en muchos casos no tendría que inventar la rueda, sino adaptar ese know how, para que se puedan implementar en un proceso de desarrollo de la metodología de medición local.

Añado que la industria está comprometida con este tema, nos conviene muchísimo que exista una armonía no solamente en los Departamentos estatales que tienen la responsabilidad de verificar el desempeño ambiental y el desempeño económico y social de una empresa como la nuestra, sino también para que podamos compararnos y medirnos con otros sectores, de modo que esta reputación pueda ir cambiando para mucho mejor, y la ciudadanía pueda ir conociendo realmente lo que hace la industria del cemento en República Dominicana.

¡Gracias!

Moderador. Cedemos la palabra al Sr. Abraham Rodríguez en representación de la Directora de la Dirección General de Compras Yokasta Guzmán.

Abraham Rodríguez,

Representante de la Dirección General de Compras Públicas.

¡Buenas tardes!

Agradezco a la ONE, y a su Directora por permitirme participar en esta I Conferencia Nacional de Estadísticas; y, de paso excusar a la directora Yokasta Guzmán.

En la Dirección de nuestra empresa siempre comentamos que lo que no se mide no se puede mejorar, y uno de los temas centrales de la conferencia es el tema de las inversiones, donde se conectan las compras públicas con los ODS. Hablamos de medición, de que queremos mejores estadísticas, de que queremos orientarnos a patrones ambientales. Estamos generando información conjuntamente con la ONE y firmando convenios de cooperación interinstitucional para poder orientar esas informaciones hacia el mejor uso. Pero... ¿por dónde empezar?

¿Qué representan las compras públicas? Representan del 12 al 20 % del Producto Interno Bruto (PIB) de los ODS; o sea, entre un 29 y un 30 % de los presupuestos en República Dominicana, un monto de cerca de Doscientos mil millones de pesos (RD\$200,000M). ¡Imaginemos que esa cifra podamos invertirla en patrones amigables con el medio ambiente!

Actualmente, sabemos que informaciones orientadas hacia los ODS indican que el 84 % de las compras públicas están orientadas a MYPIMES, y un 23 % están siendo adjudicadas al sector femenino. Otro dato interesante que estamos midiendo es el tema de la segregación en las mejores ciudades. Nosotros estamos midiendo cómo las compras públicas se están realizando en el territorio y qué porcentaje de ese Registro de Proveedores del Estado se ejecuta en las mismas comunidades donde se desarrollan los diferentes proyectos.

Estos dos van orientados desde el punto de vista de sostenibilidad hacia el aspecto económico, y hacia el aspecto social desde el punto de vista ambiental. Recientemente firmamos un Convenio con el Ministerio de Medio Ambiente para la implementación de una política de compras públicas sostenible mediante la implementación del portal de seccional. Sustraemos información y agregamos los clasificadores, de forma de poder medir

si esas compras públicas están siendo adjudicadas con criterios de sostenibilidad. Es realmente por las inversiones que podemos orientar los patrones de consumo, y en las compras públicas es donde se materializan las inversiones. O sea, tenemos sistema de inversión pública donde se formulan los parámetros, pero realmente es en las compras públicas donde se materializan. Luego de esta implementación -con nuevas políticas de compras públicas sostenibles-, nos ayudará a establecer criterios en los sistemas de información para poder medir los ODS.

Moderador:

Hemos escuchado los comentarios tanto del sector público como del privado, y ambos coinciden en que hay que medir y que tenemos que mejorar las estadísticas.

Pero ¿de qué estamos hablando?, pues del que posee mayor debilidad en la producción de información estadística, tal cual lo dijo Rayén Quiroga. Y esto nos invita a reflexionar y a tomar en cuenta la propuesta de Rayén, quien indica que debemos mejorar -potencialmente- el tema de las estadísticas nacionales.

Maestro de ceremonia:

La vicepresidenta de la República, doctora Margarita Cedeño, por razones muy entendibles a su cargo no ha podido estar en persona; sin embargo, ha delegado en una persona que tiene la responsabilidad de trabajar tanto en registros como en categorización de los hogares que tienen condiciones de pobreza en República Dominicana; que son los hogares que más fuertemente serían impactados (en caso de no prever) ante los embates de un cambio climático, y cuando discutimos sobre la sostenibilidad.



1^{ra} CONFERENCIA
NACIONAL DE
ESTADÍSTICA

Presentación

Uso de las estadísticas para formular políticas públicas: el Índice de Vulnerabilidad Debido a los Embates Climáticos (IVAC)

Expositora: Matilde Chávez

Directora del Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN), Vicepresidencia de la República.

La vicepresidenta de la República, quien con mucho interés cree y apoya el uso de información y las estadísticas porque es conocimiento y orienta en las decisiones, se excusa puesto que está en Oxford, precisamente para una importante reunión sobre pobreza multidimensional. El domingo recibió el Premio a la calidad por el programa “Progresando con Solidaridad”, ¡felicitaciones a todo el equipo! La doctora Cedeño delegó en mi persona la presentación de nuestro Índice de vulnerabilidad ante los embates climáticos, ya que cualquier inversión social se puede destruir en un momento. Cada vez llueve más fuerte, las tormentas y los huracanes nos afectan, etc., y esas situaciones provocan que todo lo invertido para mejorar los hogares o disminuir la pobreza desaparezca y volvamos otra vez a partir de cero. No solo se pierden activos, viviendas sino que muchas veces también vidas. Por eso creemos firmemente en las estadísticas, en medir esas vulnerabilidades que es lo que va a permitir alcanzar un progreso sostenido.

La estructura en las que se basan las políticas sociales en República Dominicana está a cargo del Gabinete de Coordinación de la Política Social adscrito a la Vicepresidencia de la República. Se apoya en tres instituciones básicas:

- Progresando con Solidaridad, que acaba de recibir ese premio europeo y que trabaja en los hogares con pobreza otorgando acompañamiento socio-familiar y ejecutando las transferencias monetarias condicionadas.
- La Administradora de Subsidios Sociales (ADESS) que se encarga del Sistema de Pago Social a través de la Tarjeta Solidaridad y administra la red de abastecimiento social: los colmados y pequeños establecimientos comerciales, a través de los cuales se transan las operaciones de solidaridad.
- Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN) que es, posiblemente, una de las instituciones más anónimas, pero donde existe un potencial importante en cuanto

a informaciones. Es la que se encarga de administrar el Registro de hogares en pobreza, y clasificar cuáles son elegibles para los programas de transferencias monetarias condicionadas, y cuáles al régimen subsidiado de salud.

Somos pues un registro de hogares y trabajamos en conjunto con la Oficina Nacional de Estadística. Por cierto, la base del insumo principal del SIUBEN es el censo que se hace cada diez (10) años, del cual se obtiene el mapa oficial de pobreza en República Dominicana; es el insumo para hacer el Registro de hogares en pobreza. Sencillamente, en esas zonas de pobreza que indica el censo nuestra oficina visita hogar por hogar y creamos una base de información de éstos, de esas viviendas, de esas familias, con el fin de que sirva como insumo del régimen de transferencias monetarias condicionadas y del régimen subsidiado de salud. O sea, somos información socio-económica y demográfica de esos hogares en pobreza, lo que contribuye al tomar decisiones en materia de política social.

SIUBEN abarca un 85 % del Registro de población dominicana. Tenemos información de 8.5 millones de personas registradas. Podrán pensar que las 8.5 millones de personas no son pobres, efectivamente, pero por Decreto tenemos la obligación de hacer inclusiones por demanda; esto implica que todo ciudadano que entienda que debe ser categorizado por el SIUBEN debemos hacer el levantamiento, y por eso el crecimiento de nuestra Base de datos. SIUBEN garantiza la transparencia del proceso de focalización, y hace que eso fortalezca su credibilidad. Los hogares no se depuran en un Comité de evaluación de pobreza, hay todo un Sistema a través del Índice de calidad de vida que trabajamos en conjunto con la MEPYD, y con organismos internacionales, lo que de manera automática indica cuándo un hogar es elegible para los programas de transferencia monetaria condicionada. También es una fuente de información objetiva para dar seguimiento a las condiciones y calidad de vida de nuestros dominicanos en situación de pobreza y vulnerabilidad, de ahí nuestro apoyo para formular y mitigar los desastres ante los fenómenos naturales.

Hay tres instrumentos que se manejan en SIUBEN: a) el Índice de calidad de vida, con éste se categoriza el nivel de pobreza en los hogares. b) el Índice de vulnerabilidad por un desastre climático, del que hablamos ahora, y que identificamos mediante la cartografía los hogares más vulnerables ante el embate de fenómenos naturales; y, estamos a punto de lanzar el c) Índice de pobreza multidimensional que va a ser complementario del Índice de pobreza monetaria, para tener una mirada holística de todas las variables que inciden en un hogar con pobreza.

Me voy a enfocar en el Índice de vulnerabilidad ante choques climáticos. Decía el Poeta Nacional don Pedro Mir que somos una isla ubicada en el mismo trayecto del sol, pero que también en el mismo trayecto de los huracanes y las tormentas. Y yo agregó que desde que lo dijo se han arreciado con los efectos del calentamiento global y de los cambios climáticos que están produciéndose en el mundo. En esta trayectoria presentamos un registro muy fuerte que nos afecta, como un imán atraído hacia nuestra isla.

¿Qué es el (IVAC)? Calcula la probabilidad de que un hogar sea vulnerable a huracanes, tormentas, inundaciones, etc., y ocurre por las características socio-económicas de ese hogar. Mediante el IVAC, República Dominicana -y me da muchísimo orgullo decirlo- es la pionera a nivel mundial del cálculo e implementación de un Índice de vulnerabilidad ante los embates climáticos en los hogares. Hay, también, otros índices que se aplican por áreas, zonas, regiones, países...; el nuestro va hogar por hogar.

¿Qué variables se contemplan en el IVAC? Pues, las características de las viviendas, información que posee el SIUBEN, como la calidad de las paredes y del techo en éstas. Se calcula un proxi (aproximado) de los ingresos laborales en el hogar, y se observa y registra qué tan cerca está ese hogar a las zonas de peligro como: ríos, arroyos y cañadas.

Los principales resultados que encontramos en nuestras Bases de datos de 8.5 millones de hogares es que la media nacional anda por 0.524 y que los hogares con IVAC registran más que eso, lamentablemente son el 50.6% de hogares son vulnerables y muy vulnerables, un 36.8 % registrados en nuestras Bases de datos. Esto implica que la política social se ve afectada seriamente en un 36.8 % de las intervenciones que se realizan a nivel de pobreza. Para que tengan una idea, el Índice de vulnerabilidad para choques climáticos es inversamente proporcional al Índice de calidad de vida; esto implica que mientras más pobre es un hogar más alta es su vulnerabilidad.

En ICV1 el 0.652 % son vulnerables, y así sucesivamente en los demás índices. El IC se categoriza en cuatro niveles; el IC1 y el ICB2 son los hogares con pobreza que son el foco de atención para una transferencia monetaria condicionada, y para el Régimen subsidiado de salud. El 0.45 % de los hogares en la zona metropolitana son vulnerables, una marcada relación con la zona rural donde se concentra la mayor cantidad de hogares vulnerables ante estos fenómenos. En función del género, en los hogares liderados por mujeres baja la vulnerabilidad ante embates climáticos. Las mujeres, sin duda, tienden a proteger más a su familia.

En el IVAC todas las informaciones socio-económicas que manejamos en el SIUBEN son realmente insumos estratégicos para el diseño de planes nacionales de prevención y mitigación ante los desastres. Permite conocer las zonas de mayor riesgo ante desastres naturales, los afectados en función de las viviendas que existen, focalizar las acciones del Estado hacia aquellos hogares más vulnerables, optimizando así los recursos y evitando la pérdida de la inversión social. Y, puede ser utilizado también por nuestro Gobierno y por las autoridades de rescate para la preparación de sus planes de mitigación y respuestas ante desastres naturales.

Como utilizamos el IVAC, SIUBEN trabaja con la Comisión Nacional de Emergencias y en el proceso del funcionamiento de unos nodulos alimentadores que van a crear un Sistema integrado nacional de información. Estamos en el proceso de insertar en ese Centro Nacional de Emergencia una Base de datos de hogares vulnerables, de manera que según se vayan indicando la trayectoria de los fenómenos naturales se podrá determinar cuántas viviendas son altamente vulnerables, cuántos niños y

adultos mayores viven en esa vivienda y cuál es el plan de rescate e incluso el plan para localizar los refugios de acuerdo a la cantidad de personas damnificadas.

Trabajamos con el Centro de Operaciones de Emergencias (COE), puesto que ahí medimos todos los insumos de preparación para la pasada tormenta y huracán Mathew; también, con el Centro de Desastres de la Universidad de Hawaii; el Centro de Desastres del Pacífico; y, estamos trabajando con un insumo para la evaluación nacional en la preparación del país en caso de desastres; con el Gabinete de Coordinación de la Política Social trabajamos para la preservación de los bienes y las vidas de las familias inscritas en el programa de transferencia monetaria condicionada; y, asimismo, con el Programa de las Naciones Unidas (PNUD) organismo de gran apoyo en el diseño de este índice, único en el mundo para dar seguimiento a los indicadores de desarrollo humano a nivel nacional, y también para que usemos éste como insumo para crear proyectos que busquen el fortalecimiento de las comunidades para prepararse ante estos fenómenos.

Estamos trabajando la interoperabilidad con las instituciones de protección civil y de rescate. Somos miembros del Comité técnico de la Comisión Nacional de Emergencias, como IVAC. Cuando la tormenta Érika y el huracán Mathew suministramos toda la información demográfica al COE para que pudiera preparar los planes de emergencia y la mitigación en la respuesta; también, somos la institución que alimenta el Sistema Integrado de Información, que está en proceso, a través de la cooperación española.

Hemos compartido nuestra experiencia porque estamos de moda con el IVAC; me encanta haberlo dicho para el público nacional, con delegaciones de países como Bolivia, Panamá, Surinam y Chile también estamos con los representantes del diálogo de líderes del Caribe y Canadá con la CCND) que patrocina el Príncipe de Inglaterra. Estamos trabajando con representantes del Centro de Desastres del Pacífico, con estos intercambios para incluir nuevas preguntas sobre vulnerabilidad en el cuestionario de SIUBEN. Hemos hecho una transformación de la ficha socio-económica del SIUBEN para recoger muchísima más información de vulnerabilidad ante embates climáticos, incluyendo las costas marinas y las áreas de derrumbe; esto va a fortalecer más la información del IVAC.

Lo próximo que vamos a preparar es un Atlas y un estudio de vulnerabilidad a nivel nacional. Vamos a actualizar -a futuro. este Índice de vulnerabilidad con la intención de que no solamente sean estos daños climáticos si no incluir otras variables productos también del cambio climático, que también nos afectan. También vamos a actualizar todas las informaciones respecto al IVAC, para todos los hogares del SIUBEN, con un nuevo levantamiento que iniciamos en agosto del 2017.

Les presento una pequeña demo para que vean una simulación en base a este Índice con el que pasamos la información a la Comisión Nacional de Emergencia. Ahí vemos como el área de riesgo es en la provincia María Trinidad Sánchez. Haciendo un zoom de la provincia, se

observa dónde está la mayor concentración de hogares vulnerables, que es la franja color mamey; vemos donde está la concentración de los barrios de la provincia con énfasis en las viviendas de alto riesgo y las familias; vemos la zona del río y cuál es la de mayor vulnerabilidad, que es la de Río Mar, y vemos las casitas en color rojo las viviendas (dos) más vulnerables. Indicamos el nombre del jefe del hogar, la cantidad de niños que hay, a qué distancia se encuentran esas viviendas del río, y lo que es el indicador del IVAC, qué posee ese hogar, etc. En conclusión, encontramos en este ejemplo el trayecto de los huracanes y el posible daño en la previa inversión social, la cual puede ser destruida muy rápidamente por un fenómeno natural.

A través del IVAC nuestro país es pionero a nivel mundial para el cálculo e implementación del Índice de vulnerabilidad ante desastres por el clima, a nivel de los hogares y de las vidas, y nos permite focalizar acciones del Estado optimizando los recursos y evitando la pérdida de la inversión social en los hogares más vulnerables. También sirve como una herramienta para que los gobiernos locales y las instituciones de socorro preparen sus planes ante desastres naturales.

Maestro de ceremonia,

Se invita a la Directora Nacional de la Oficina Nacional de Estadística para que diga las palabras como cierre de esta I Conferencia Nacional de Estadística.

Alexandra Izquierdo.

Directora de la Oficina Nacional de Estadística-ONE

Llegamos al final y espero que se hayan logrado los objetivos que perseguíamos cuando iniciamos el evento. Cierro éste pidiendo el apoyo de todos, para que por medio de las informaciones estadísticas demos una voz de alerta ante los desafíos que nos depara el medio ambiente y el cambio climático, que como bien decía mi amigo Néstor Estévez esto es para empezar, no es que estamos terminando.

Expuse al principio, y así lo han hecho por igual nuestros invitados, que República Dominicana es uno de los países de más riesgo en la región debido a las vorágines del clima; también preocupación del señor Ernesto Izquierdo como asegurador en nuestro país y de Matilde Quiroga quien bien expuso el índice que miden en SIUBEN, en el IVAC. Tenemos -sin duda- un gran problema climático por el paso habitual de huracanes, ciclones, tormentas, inundaciones, etc.; y hemos estado viviendo todos estos fenómenos naturales que llegan prácticamente sin avisar.

Agradezco en nombre de la ONE al señor Lorenzo Jiménez de Luis por su excelente participación, a Rayén Quiroga que yo sé que ha estado sumamente atareada haciendo un recorrido de país en país y quien sacó un tiempo para venir; ciertamente, como dijo, nos ofreció su participación cuando nos conocimos en Naciones Unidas, en New York, recientemente. Por igual a Matilde Quiroga (están las Quiroga aquí representadas), agradecerte tu presentación, excelente y que le lleves mi agradecimiento a la vice-presidenta doña Margarita Cedeño en nombre de todos nosotros. De los panelistas, en verdad que me siento sumamente satisfecha, porque todos cubrieron de manera excelente los puntos que fueron objetivos cuando creamos los Paneles que hoy tanto hemos disfrutado.

Al final hemos llegado a una misma conclusión; mejor dicho, hemos establecido un mismo Norte desde el rigor científico y ético, pero también humano. Humano como creo que terminamos nuestro gran evento con esa presentación del SIUBEN. Deben surgir las bases para responder las inquietudes y preguntas que nos depara la madre naturaleza, las Naciones Unidas así lo han entendido basando gran parte de sus Objetivos de Desarrollo Sostenible en buscar formas para que el mundo siga un desarrollo inclusivo pero en armonía con el medio ambiente. Así lo ha entendido el Gobierno de República Dominicana, signataria primero de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y más tarde de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Por supuesto que hay cosas que mejorar, pero también celebrar grandes logros. Así lo ha comprendido el Presidente Danilo Medina mediante acciones concretas, movido por el compromiso de legar en nuestros hijos y nietos una tierra mejor que la que nosotros hemos recibido.

Esta institución, la ONE, desde donde radique mi servicio público, estaremos siempre trabajando en favor de la gran mayoría de los ciudadanos, ofreciendo a quienes toman decisiones vitales para el país la información más certera y los detalles más relevantes.

Por último, a todos los que participaron en la organización de este evento me siento muy orgullosa y agradecida por el esfuerzo.

¡Muchísimas gracias por sus colaboraciones en este evento de tanta importancia para el país!



Invitados





Invitados

