



Principales Logros

Junio 2013-Mayo 2014
Dirección General de Estadística y Censos

PRINCIPALES LOGROS DE LA DIGESTYC JUNIO 2013-MAYO 2014

Encuestas Económicas Mensuales SCN '68. Son encuestas de periodicidad mensual, en la que se recolecta información en 876 establecimientos, de los cuales 309 pertenecen a industria, 273 a comercio y 294 a servicios a nivel nacional. Los datos de estas encuestas son fuente de información para la construcción de los indicadores de corto plazo en función de la actualización del Sistema Estadístico Nacional (SEN) y del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), entre los índices calculados están el Índice del Volumen de Actividad Económica (IVAE), Índice de Volumen de la Producción Industrial (IVOPI), Índice de Precios Industriales (IPRI), entre otros.

Encuesta Económica Mensual SCN '93. Esta encuesta nos permite generar información para calcular indicadores de corto plazo propios de la DIGESTYC, a la fecha se está recopilando datos pertenecientes al año 2012 en los sectores de Industria, Comercio y Servicios a nivel nacional en 871 empresas. La recolección se hace en 332 industrias, 194 comercios y 345 servicios, y se continuará con la recolección de los datos del año 2013 en el mes de mayo.

Encuesta Económica Trimestral SCN '93. La información que se recolecta es para calcular el Producto Interno Bruto (PIB) trimestral, por parte del BCR, en una muestra de 1,452 empresas relacionadas a las actividades de Industria, Comercio, Servicios y Maquila, a nivel nacional, de ellos 437 corresponden a industria, 312 a comercios, 652 a servicios y 51 a maquila. Actualmente se está recolectando información concerniente a los cuatro trimestres del año 2012, y se proyecta que al iniciar el mes de mayo 2014 se levante la información de los cuatro trimestres del año 2013.

Encuesta Económica Anual SCN '93 y SCN '68. Esta encuesta es fuente de información para el cálculo del Producto Interno Bruto (PIB) anual del Sistema de Cuentas Nacionales, elaborado por el BCR. Además tiene como objetivo generar estadísticas sobre empleo, ingresos y otros indicadores de las actividades de industria, comercio y servicios a nivel nacional. Durante los meses de septiembre a diciembre 2013 se recolectó información del período contable 2012, en una muestra de 2,000 empresas, distribuidos en 617 industrias, 345 comercios y 1,038 servicios.

Índice de Precios al Productor (IPP). Se presentó la metodología de cálculo y los resultados el 28 de agosto de 2013 en una actividad del REDIBACEN, el objetivo del IPP es medir la evolución de los precios de una canasta de bienes y servicios producidos, que son representativos de la economía salvadoreña en su primer eslabón de venta. Se investiga precios de fábrica de productos y servicios generados por las principales empresas industriales y de servicios de El Salvador. La investigación se efectúa en 677 empresas y se recolecta información de 3,142 productos específicos industriales y de servicios. Se han realizado los diferentes boletines mensuales con los principales resultados del cálculo y se está a la espera de la divulgación oficial del indicador.

Directorio de Unidades Económicas de 22 municipios de la Franja Costero – Marina del El Salvador. En el marco del convenio firmado entre STP y el MINEC a través de la DIGESTYC, en el mes de mayo dará inicio el proyecto que tiene como propósito generar insumos para la Estrategia de desarrollo integral y sostenible de la Franja Costero -Marina de El Salvador. La duración del proyecto será de 5 meses con un valor total de \$225,000.00, de los cuales \$150,000 han sido financiados por AECID y el resto provienen de fondos GOES.

Capacitaciones en el uso de Cubos OLAP (Online Analytical Processing) y herramientas de supervisión, monitoreo y control. Los Cubos OLAP son una aplicación Web que contiene una base de datos multidimensional, en la cual se realiza el almacenamiento de datos que permite un análisis instantáneo de grandes cantidades de datos. En este marco, se han llevado a cabo capacitaciones sobre el Cubo del Directorio de Unidades Económicas, dirigido al personal de la OPAMSS, cuyo objetivo fue dotar al personal de nuevas capacidades para el uso y explotación de la información generada en las investigaciones que DIGESTYC realiza. En apoyo al Ministerio de Trabajo y Previsión Social se realizaron jornadas de trabajo para exponer sobre la experiencia de DIGESTYC sobre herramientas de supervisión, monitoreo y control a los encuestadores.

Asesoramiento y capacitaciones a la Alcaldía de Santa Tecla. En el marco de la construcción del Observatorio Económico de la Alcaldía de Santa Tecla, las Gerencias de Estadísticas Económicas y Sistemas, brindaron asesoría en la elaboración de un instrumento de levantamiento de datos de interés para las diferentes direcciones de las instituciones participantes. (MINEC –DINCA – FONDEPRO -ALCALDÍA DE SANTA TECLA - DIGESTYC) así mismo se realizó la capacitación del personal que participó en el levantamiento de la encuesta (Estudiantes de la Universidad Dr. José Matías Delgado) y se brindó asistencia técnica informática al generar un aplicativo web de ingreso de los datos. El 28 de octubre de 2013 se hizo entrega de la base de datos para la realización de los tabulados por parte de la Alcaldía de Santa Tecla.

Capacitaciones sobre Clasificaciones nacionales e internacionales. En el marco de la armonización de las Clasificaciones internacionales y nacionales y con el objetivo de fortalecer las capacidades entre el personal de la Institución y de otras instituciones se llevaron a cabo 4 jornadas de capacitaciones interinstitucionales para la divulgación, el análisis y uso adecuado de la CLAEES 4.0, lográndose capacitar un total de 70 empleados pertenecientes al Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS).

Por su parte, se capacitó a más de 160 empleados de los proyectos eventuales que ejecuta la DIGESTYC en el análisis y uso adecuado de CLAEES 4.0, CNOES y sus clasificaciones internacionales de referencia, se brindó el apoyo en la supervisión y asistencia técnica para codificación de encuestas, entre ellos: Encuesta para la Medición Multidimensional de la Pobreza, Encuesta Económica Anual, Encuesta de Caracterización de Vulnerabilidad en Asentamientos Urbanos Precarios del Área Metropolitana de San Salvador y Encuesta Longitudinal de Protección Social (ELPS). Lo anterior, con el objetivo de estandarizar las Clasificaciones en la DIGESTYC.

Índice de Precios al Consumidor (IPC). Es un indicador de corto plazo con periodicidad mensual, que mide el nivel inflacionario (cambio de precios de un mes a otro) a nivel nacional a través de una canasta de bienes y servicios previamente definidos y que lo hogares compran y utilizan directa o indirectamente para la satisfacción de sus propias necesidades y deseos.

Mensualmente se recolecta información de 12,200 observaciones de precios y características de bienes y servicios en 3,000 establecimientos seleccionados que conforman la muestra en 6 departamentos del país donde se concentra el 80% del gasto familiar. El resultado se publica mensualmente a través de la página web institucional.

Nueva metodología de cálculo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA). El valor que representa la CBA es un indicador para la medición de la pobreza a nivel urbano y rural, a través de un conjunto de alimentos que representan el requerimiento mínimo calórico que necesita un individuo para desarrollar un trabajo. A mediados del año 2013 se dio inicio a las actividades para actualizar la metodología para el nuevo cálculo de la CBA. Esta iniciativa se está trabajando en conjunto con la Secretaría Técnica de la Presidencia, Ministerio de Salud y Ministerio de Economía a través de la DIGESTYC, y se cuenta con el apoyo del Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP). La nueva metodología tiene a su base “la alimentación como un derecho” y a la fecha aún siguen las reuniones de coordinación para establecer los criterios y metodología a utilizar.

Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM). Es una investigación que se lleva a cabo durante todo el año, y tiene como objetivo generar información estadística actualizada, tanto cualitativa como cuantitativa, relacionada con las condiciones socioeconómicas y demográficas de la población salvadoreña, la cual se realiza en una muestra de 19,968 hogares. La encuesta se caracteriza por ser una encuesta modular que incluye 9 secciones permanentes.

Registro Único de Participante (RUP) Anexo VII. El registro tiene por objetivo identificar y caracterizar las condiciones de vida y carencias de los hogares y personas que serán potenciales destinatarias de los programas sociales del Gobierno. Se concibe como una base de datos que contiene información estructurada y sistematizada, a partir de la cual se construye un modelo de focalización basado en variables de calidad de vida.

En el mes de mayo de 2013 inició la etapa de levantamiento de información de acuerdo a los compromisos adquiridos con la Secretaría Técnica de la Presidencia mediante la firma del acuerdo de ejecución anexo VII. El registro es una de las herramientas fundamentales que permitirá la focalización del gasto social, facilitará la coordinación de los distintos programas sociales para evitar duplicidades en las diferentes intervenciones y ayudará a optimizar los recursos existentes en un contexto donde éstos son limitados y las demandas en materia social son amplias.

El período de ejecución operativa del proyecto es de mayo a diciembre de 2013, levantando información en 41 municipios de Comunidades Solidarias Rurales para focalizar el desarrollo de

los programas sociales que ejecuta el Gobierno de El Salvador. El total de hogares que participaron en el registro de los 41 municipios es de aproximadamente 96,000.

Registro Único de Participante (RUP) Anexo VIII: Encuesta de levantamiento de información para la evaluación de impacto del Programa Nuestros Mayores Derechos. Esta encuesta responde a los últimos compromisos asumidos por el MINEC a través de la DIGESTYC para caracterizar a la población de 60 años y más, la cual se enmarca dentro de los esfuerzos que el Gobierno está desarrollando con el Programa de Protección Social Universal, donde el segmento de población de 60 años y más son parte de la prioridad del programa, y es a partir de la información obtenida con esta encuesta, que se podrá tener la caracterización de los hogares y de la población para determinar los beneficiarios de los programas.

La información estadística de base que servirá de referencia para caracterizar a los hogares y la población, contiene información sobre aspectos demográficos, características educativas de la población, estado ocupacional así como información relacionada a las condiciones de la vivienda entre otros. La investigación se ha realizado en los 32 municipios de pobreza extrema severa del programa de Comunidades Solidarias Rurales, con una muestra de 2,200 viviendas e igual cantidad de hogares programada en el periodo de agosto a noviembre de 2013.

Registro Único de Participante (RUP) Anexo IX: Encuesta de Vulnerabilidad en Asentamientos Urbanos Precarios del Área Metropolitana de San Salvador. Para implementar el Sistema de Protección Social Universal (SPSU) es necesaria la producción de información que caracterice a la población y hogares que se encuentran en las zonas priorizadas por el nivel de pobreza. Para esto, el Gobierno a través de la Secretaría Técnica de la Presidencia, planificó la realización de diversas investigaciones que proporcionen la información necesaria para definir la población beneficiaria, así como focalizar la implementación de determinados programas. Es en ese contexto que se enmarca la encuesta de vulnerabilidad, mediante la cual se podrá obtener información sobre el nivel de riesgo al que está expuesta la población respecto al entorno geográfico, así como información demográfica y socioeconómica que determinan la condición de vida de esa población.

En esta encuesta se está implementando la metodología de panel, lo cual implica que los hogares visitados en esta ronda son los que fueron investigados en la encuesta realizada en el año 2011. La muestra programada es de 2,200 viviendas e igual número de hogares que deberán ser encuestados en el periodo de septiembre a diciembre de 2013.

Registro Único de Participantes (RUP) Anexo X: Comunidades Solidarias Rurales. En esta fase, una de las prioridades es la actualización de 32 municipios del Programa de Comunidades Solidarias Rurales y Urbanas, fundamentalmente retomando los casos donde las fases anteriores del RUP no pudieron obtener la información debido a la ausencia de los hogares.

Tentativamente está programado iniciar a finales del mes de abril con la etapa de cartografía, como primera etapa del proceso y finalizar en el mes de octubre con la entrega de la base de datos, tanto de la actualización como de los municipios incluidos en el registro.

Encuesta de Turismo Doméstico de los Residentes Salvadoreños en el Territorio Nacional. Es la primera investigación nacional bajo el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Turismo; Corporación Salvadoreña de Turismo (CORSATUR); Banco Central de Reserva (BCR) y el Ministerio de Economía (MINEC) a través de la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC), en la cual se describe los perfiles de viajeros y gastos realizados por los hogares residentes en viajes por turismo dentro y fuera del país, tiene como objetivo monitorear el impacto de la demanda turística doméstica, a fin de dimensionar su tamaño y determinar sus características sociodemográficas y de hábitos de viaje.

El estudio comprende una medición de doce meses, a partir de enero. La metodología aplicada es de tipo cuantitativa a través de encuestas por muestreo, con entrevistas cara a cara en visita domiciliar en los hogares del área urbana y rural. El tamaño de la muestra es de 421 segmentos y 5,052 encuestas. Es importante destacar que la caracterización de los viajes significa un gran aporte dado que permite disponer de información detallada sobre los gastos de los bienes y servicios que consumen los residentes en sus desplazamientos fuera del entorno habitual. Esta información contribuye a dimensionar el impacto económico del turismo interno, y a diseñar políticas para incentivar el turismo.

Proyecto Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH). El salvador ha puesto en marcha un esfuerzo estadístico amplio con los objetivos de consolidar el Sistema Estadístico Nacional y la creación de un ente rector autónomo de dicho sistema. Para llegar a ambos objetivos es necesario llevar a cabo varios procesos técnicos, legales y administrativos.

Dentro de los procesos técnicos destaca la necesidad de ordenar la producción estadística, los instrumentos y tipo de información a recopilar, así como la generación de indicadores económicos y sociales pertinentes. De acuerdo a la experiencia y buenas prácticas de los sistemas estadísticos modernos a nivel internacional, todas las actividades que suponen este ordenamiento técnico corresponden con la creación de un Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH).

Por otra parte El Salvador, al igual que otros países de América Latina, ha decidido poner en marcha la construcción de una metodología multidimensional de medición de la pobreza, que tome en cuenta no sólo el ingreso, sino también otras carencias que forman parte de los obstáculos para la construcción del bienestar y la ampliación de las opciones y oportunidades de las personas. Dicha iniciativa se enmarca en el programa “Consolidación de la estrategia de atención a la pobreza en El salvador”, financiado por el gobierno del Gran Ducado de Luxemburgo e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en El Salvador (PNUD) en coordinación con la Secretaría Técnica de la Presidencia (STP).

La aplicación sistemática de la metodología multidimensional de pobreza está sujeta a la disponibilidad de información estadística. Específicamente, depende de la existencia de instrumentos que recopilen información periódica (mensual, trimestral o anual) sobre las privaciones que enfrentan las personas en múltiples aspectos de la vida, definidas en la metodología.

En el presente, el instrumento más completo con el que cuenta el país es la EHPM. Sin embargo, esta no cubre aspectos fundamentales que deben ser considerados desde una óptica de pobreza multidimensional, tales como la salud, alimentación, entre otros. De ahí que, en la búsqueda de opciones para el levantamiento de información que permita la aplicación de la metodología multidimensional de pobreza se valora positivamente apostar por la creación del Sistema Integrado de Encuestas a Hogares (SIEH). Esto permitiría apoyar el esfuerzo de modernización estadística que se está llevando a cabo, además de contribuir a la construcción de un mecanismo de recopilación de información que asegure que la metodología multidimensional de pobreza pueda ser aplicada sistemáticamente en el tiempo.

Siguiendo el cumplimiento de los compromisos adquiridos en la carta acuerdo con el PNUD, se ha puesto en marcha la metodología que se ha definido, al final de noviembre se entregará una base preliminar con 2,300 encuestas, lo cual será el parámetro para medir la efectividad de la metodología.

Proyecto levantamiento de Línea Base de los caminos: Mejoramiento camino rural cus18e/cab18e, tramo: entre Suchitoto y Cinquera, departamentos de Cuscatlán y Cabañas. El objetivo central de esta encuesta, es obtener información que permita caracterizar a la población que reside en los tramos de intervención del Ministerio de Obras Públicas. Para el caso este Ministerio tiene programado realizar mejoras en el tramo de Suchitoto hacia Cinquera y hacia Tejutepeque, mejorando la capa de rodamiento con priorización en determinados tramos de la vía que conecta esos municipios.

La información que podrá obtenerse a través de esta encuesta se relaciona con características demográficas y educativas de la población, condiciones de la vivienda y de los servicios básicos, así como sobre la actividad agropecuaria que realiza la población, entre otros. Por la ubicación territorial de la encuesta es una investigación que involucra mayoritariamente población del área rural dentro del tamaño de muestra de 554 viviendas, las que han sido realizadas de agosto a septiembre de 2013.

Proyecto levantamiento de Línea Base de los caminos: Mejoramiento camino rural USU46S/cab18e, tramo: Tierra Blanca (USU07S) –Cantón California- San Ilario- Sitio el Corral-Salinitas el Zompopero, Municipio de Jiquilisco. Igual que el proyectos anteriores acordados con el Ministerio de Obras Públicas (MOP), este tien como objetivo la caracterización socioeconómica de los hogares y de la población que se encuentra en área de influencia, destacando la percepción sobre la utilidad que la población hace de los tramos de calle actual para desplazarse a la cabecera departamental, tanto para la rutina de hogares como el traslado de mercadería. Se ha programado la entrega de base de datos con la información recolectada en el mes de mayo.

Encuesta Longitudinal de Protección Social (ELPS). Este proyecto es parte del paquete de investigaciones que se está trabajando con Secretaría Técnica de la Presidencia en el marco del Sistema de Protección Social Universal. El objetivo central de este estudio es obtener información para generar una base estadística que permita la vinculación entre diferentes

fuentes de datos, de tal manera que sirva como un insumo para fortalecer la planificación de los programas sociales que el Gobierno está ejecutando. En el mismo sentido, con esta encuesta se espera tener el insumo necesario para el análisis y propuesta respecto de la reforma de pensiones en el país.

La encuesta tiene una cobertura a nivel nacional con una muestra de 18,000 viviendas, siendo suficiente para obtener representatividad estadística de las variables básicas de estudio a nivel nacional, urbano y rural. La duración de las actividades de campo del proyecto es de enero a julio de 2013. En el mes de octubre se hizo entrega de la base de datos final, con la que se podrá tabular información para el nivel nacional, urbano y rural.

Convenios MCC, Firma anexo MCC post compacto: en el mes de septiembre de 2012 la MCC y DIGESTYC en representación del Ministerio de Economía firman el convenio de cooperación post compacto que contempla: Encuesta de Conectividad y Electrificación Rural, Encuesta de Educación No Formal, Encuesta de Agua y Saneamiento, Encuesta de FIDENORTE, Encuesta de Becas, Encuesta de ITCHA/MEGATEC y Encuesta de Escuela técnica básica y tercer ciclo.

El Acuerdo tiene una duración de 2 años iniciando el primer año el 26 de septiembre de 2012 con una asignación presupuestaria de Us\$493, 040.70 y el segundo año iniciando en el mes de septiembre de 2013 con una asignación presupuestaria de Us\$597, 341.00, una suma global de Us\$1, 090, 382.00; lo cual sufrió una adenda en los montos y los procesos de ejecución para el segundo año donde se cambia la metodología de levantamiento de la encuesta de conectividad.

El cambio en el monto de ejecución para el segundo período se reduce a Us\$427, 606.65; haciendo un monto total de Us\$920, 647.35. Este cambio se orienta particularmente a reducir la cantidad de entrevistas por hogares, en los cuales ya no se entrevistarán a jefe y jefa de hogar, sino que se realizará una sola entrevista por hogar.

En el segundo año de ejecución del acuerdo post compacto se han ejecutado 3 proyectos con su levantamiento en campo completo y la remisión de todos los productos los cuales se detallan a continuación

1. Encuesta de Seguimiento a Solicitantes de Becas 2013 (ESSB-2013)
2. Encuesta de Seguimiento a Estudiantes de Media Técnica (ESE-2013)
3. Encuesta de Seguimiento a Estudiantes de ITCHA (ESE-ITCHA-2013)

Paralelamente al levantamiento de las encuestas de Seguimiento a Estudiantes, se inicia la Encuesta de Conectividad y Electrificación Rural R5 (ECER-R5) con una muestra de 4800 hogares, 400 encuestas de comunidad y 538 hogares seleccionados para la colocación de medidores de humo y sensores de calor.

Se remitieron las bases de la Encuesta de Agua y Saneamiento que contempla un total de 3,280 boletas en el mes de julio al igual que la Encuesta de FIDENORTE. De igual forma, las bases de la Encuesta de Educación no formal Ronda 8 fueron entregadas en el mes de agosto, todas formaban parte del paquete de encuestas del convenio. Con estos procesos se tiene

únicamente pendiente las entregas de bases de datos de la ESE-ITCHA y ECER R5 como productos; culminando los procesos en el 2014.

Investigación sobre el consumo de tabaco y alcohol en El Salvador. Esta investigación tiene por objetivo, identificar a la población vulnerable y tener una caracterización sociodemográfica, así como identificar los factores de riesgo de las morbilidades asociadas al consumo de alcohol y tabaco.

La investigación se realizará a nivel nacional con una muestra de aproximadamente 5,385 viviendas, distribuidas en 1,695 en el área rural y 3,690 para el área urbana. El periodo de ejecución de las actividades de campo está programada de diciembre 2013 a abril 2014, con el compromiso de entrega la base de datos y el informe final al cierre del mes de mayo del presente año.

Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados (MIC'S). Para la realización de esta investigación, se firmó una carta de entendimiento en diciembre de 2013 entre el Ministerio de Salud (MINSAL) y el MINEC. Esta encuesta tiene como parte de sus objetivos, la obtención de indicadores para el seguimiento de salud y determinantes sociales, con énfasis en la salud de las niñas y niños menores de 5 años así como de la salud sexual y reproductiva. El ámbito de aplicación de la encuesta es a nivel nacional, con lo que se podrá obtener información por área geográfica y del nivel departamental.

Estructuralmente la encuesta está diseñada para obtener información del hogar y para grupos especiales como es el caso de los niños y niñas menores de 5 años, de igual manera para obtener información de la mujeres en edad reproductiva. Para esto se ha diseñado un cuestionario para el hogar en general, uno para menores de 5 años y otro cuestionario para mujeres. Es importante destacar que la encuesta también incluye evaluación antropométrica y pruebas químicas a la población.

La encuesta será coordinada por el MINSAL a través del Instituto Nacional de Salud. Los compromisos directos de la DIGESTYC son el levantamiento cartográfico de la muestra definida para la encuesta, así como la asistencia técnica en el área metodológica y de muestreo. Otro apoyo por parte de DIGESTYC es el otorgamiento de espacio físico para la instalación del equipo de digitación.

Encuesta Nacional de Enfermedades Crónicas y Factores de Riesgo en Población Adultos de El Salvador, EFRAES 2013. Esta encuesta tiene como objetivo general caracterizar a nivel nacional el comportamiento de las enfermedades crónicas, incluidas dentro de ellas: la enfermedad renal crónica, diabetes e hipertensión arterial, con la finalidad de conocer la magnitud de este problema y fortalecer las medidas preventivas y asistenciales para reducir su impacto en la salud a nivel nacional.

Para el desarrollo de esta investigación, se ha firmado un acuerdo entre el Instituto de Salud Pública y el Ministerio de Economía para desarrollar parte del proceso de la investigación. A diferencia de otras encuestas, en este caso la DIGESTYC será la responsable de proveer la

cartografía para que el Instituto de Salud realice el levantamiento de la encuesta. La coordinación se viene realizando desde el mes noviembre de 2013, fundamentalmente en asistencia técnica para definir la muestra de segmentos y viviendas que será de aproximadamente 200 segmentos, lo cual DIGESTYC deberá proporcionar al Instituto.

Población y Estadísticas Demográficas. En el marco del proyecto de fortalecimiento del sistema de las Estadísticas Vitales, en el año 2013, se finalizó la capacitación a los registradores del estado familiar de las 262 alcaldías del país, acerca del manejo del sistema web para el llenado de los formularios de registro de los hechos y actos vitales. Sobre el manejo del sistema de captura en línea, en el 2013 se capacitaron a 150 municipios de 8 departamentos, de los cuales alrededor de 100 alcaldías se les ha instalado el sistema. El sistema de captura permitirá registrar en tiempo real los nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios, al mismo tiempo que el registrador del estado familiar lo ingrese al sistema automáticamente se reflejará en los servidores de la DIGESTYC. Para 2014 se continuará en las alcaldías restantes.

De igual forma, con el objetivo de proporcionar a las alcaldías el resultado de los datos que ellos proporcionan a la DIGESTYC a través de las áreas de Registro del Estado Familiar se están elaborando boletines departamentales con estadísticas de hechos (nacimientos y defunciones) y actos (matrimonios y divorcios) vitales 2007-2011.

Recepción de Registros Administrativos de Empresas legalmente constituidas. Se emitieron un total de 20,473 solvencias a empresas reportadas como activas, inactivas y aperturas, de las como referencia cerca del 85% de estas corresponden a empresas activas; dicha solvencia es un requisito previo a la renovación de la matrícula de comercio de las empresas en el Centro Nacional de Registros (CNR).- Por otro lado, parte de la Información que se recibe por la ruta del Registro Administrativo de Empresas (2,336 empresas) constituyen uno de los principales insumos para el levantamiento de la Encuesta Económica Anual y de Transporte, estas son parte de los componentes para la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales y del Producto Interno Bruto (PIB) del país.

Recursos Humanos. Para el período en referencia se ha realizado la gestión de reclutamiento, selección y contratación de personal de los proyectos: RUP anexos VII-VIII-IX y X; Proyecto Adulto Mayor (nuestros mayores derechos); Encuesta Económica Anual; Encuesta UNICEF: Fortalecimiento de la capacidad institucional para la producción de información estadística e indicadores para monitorear el cumplimiento de derecho de la NNA; Proyectos MOP: caminos terciarios Cinquera-Tejutepeque, departamento de Cabañas; caminos rurales Suchitoto-Cinquera, departamento de Cuscatlán y Cabañas; anexo MCC Post Compacto; investigación sobre consumo de tabaco y alcohol; Ciudad Mujer; MIC'S; Encuesta de enfermedades crónicas; Registro de Veteranos de la Fuerza Armada.

Además, como parte de las actividades del departamento en beneficio de los empleados de la se han llevado a cabo jornadas médicas (con 226 participaciones de empleados), capacitación y charlas, entregas de vales de canasta básica, entrega de uniformes, zapatos, entre otras actividades de bienestar laboral.

Finanzas. El monto de ingresos que se han administrado a través del Fondo de Actividades Especiales (FAE) asciende a \$3, 674,906.27 este fondo es un apoyo financiero muy importante, ya que por medio de este se sufragan ciertas obligaciones que no se pueden cubrir con fondos GOES.

Avances Tecnológicos. Con el objetivo de modernizar a la Institución en materia de comunicaciones y tecnología, se han adquirido diferentes equipos que han contribuido a ello, tales como: una planta telefónica y aparatos de telefonía IP, sistema de almacenamiento en red (SAN), 4 servidores que fortalecerá el procesamiento de la data institucional mejorando los diversos servicios informáticos y optimizando el espacio físico, un UPS central que mantendrá ininterrumpidamente los equipos informáticos, aplicativo de inventario de hardware, fotocopiadoras, plotters, escáner, impresores laser, software antivirus, entre otros.

Desarrollo de aplicaciones informáticas. La dinámica propia de la Institución vuelve necesaria la creación de aplicaciones tecnológicas que permitan agilizar las actividades, en este marco se han creado diversas aplicaciones y sistemas tanto para DIGESTYC como para otras Instituciones, entre ellos:

- **Sistema de captura y gestión de censo escolar MINED.** En apoyo al Ministerio de Educación se desarrolló una plataforma de captura web adaptada del programa SIGE para el levantamiento del Censo Escolar Final e inicial, los cuales se realizan durante el mes de noviembre y segundo trimestre 2014, respectivamente. El sistema permite además del registro de la información propia del censo, administrar los usuarios por centro educativo, llevar control a partir de reportes de gestión y generar bases de salida de los datos.
- **MAPGEO.** Este sistema permite realizar diversas tareas relacionadas con la georeferenciación en un ambiente web sobre plataforma google Maps. Entre las principales funciones esta: visualización de puntos por capas, edición de puntos, definición de regiones de influencia, monitoreo de avance georeferenciado de los proyectos, carga de capas diversas por los usuarios, integración con el SIGE para levantamiento de información de encuestas relacionadas a puntos. En marzo se tendrá una versión previa y se pretende completar su desarrollo a finales de mayo de 2014.
- **SIGE Portable Versión 2.** El Sistema Generador de Encuestas (SIGE) permite crear sistemas de captura de forma rápida y sencilla a través de una interfaz gráfica muy fácil de usar además de que permite múltiples plataformas para el levantamiento como lo son: Escritorio, Web y Móvil (celulares y tablet). Esta nueva versión portable del SIGE permite muchas más opciones que la primera versión permitiendo poder utilizarlo por otras instituciones de forma autónoma, de esta forma se desarrolló la plataforma de captura de los censos del MINED los cuales fueron desarrollados al completo por su propio personal y en sus instalaciones, la versión oficial se tendrá en el mes de mayo de 2014 y una próxima nueva versión al finalizar el año 2014 basada en plataforma Web.

- **Sistema Integrado de Muestra.** Este sistema apoya al trabajo de selección de muestra para las encuestas que se trabajan en la institución, permitiendo llevar un mejor control de las mismas ya que integra en una interfaz gráfica el manejo y monitoreo de la selección de viviendas para todas las encuestas, el sistema se implementó a partir del mes de febrero y tiene una cobertura total de los proyectos de estadísticas sociales y EHPM.
- **Sistema de captura Plataforma Android.** Este sistema se basa en la plataforma SIGE y permite levantar las encuestas en dispositivos android (teléfonos y Tablet). Esta primera versión servirá para el levantamiento de la encuesta de turismo interno la cual actualmente se está realizando a través de dispositivos PDA con sistema windows mobile 6.5, con esta nueva plataforma se pretende mejorar la calidad de la información recolectada a través de la mejora visual de las preguntas y mejorando el procesamiento con estos dispositivos más potentes a los actuales.
- **Creación y administración del Sistema de Registro de Veteranos de la Fuerza Armada.** Este es un proyecto que se está realizando en conjunto con la Secretaría Técnica de la Presidencia, el Ministerio de la Defensa Nacional y el Ministerio de Economía a través de la DIGESTYC. Este registro permitirá conocer la situación sociodemográfica y socioeconómica de los veteranos de la Fuerza Armada de El Salvador, en el que se destinarán alrededor de \$500,000 para registrar cerca de 150,000 veteranos que participaron en la guerra civil desde 1980 a 1992, la cobertura será a nivel nacional y se espera que dé inicio en el mes de mayo.

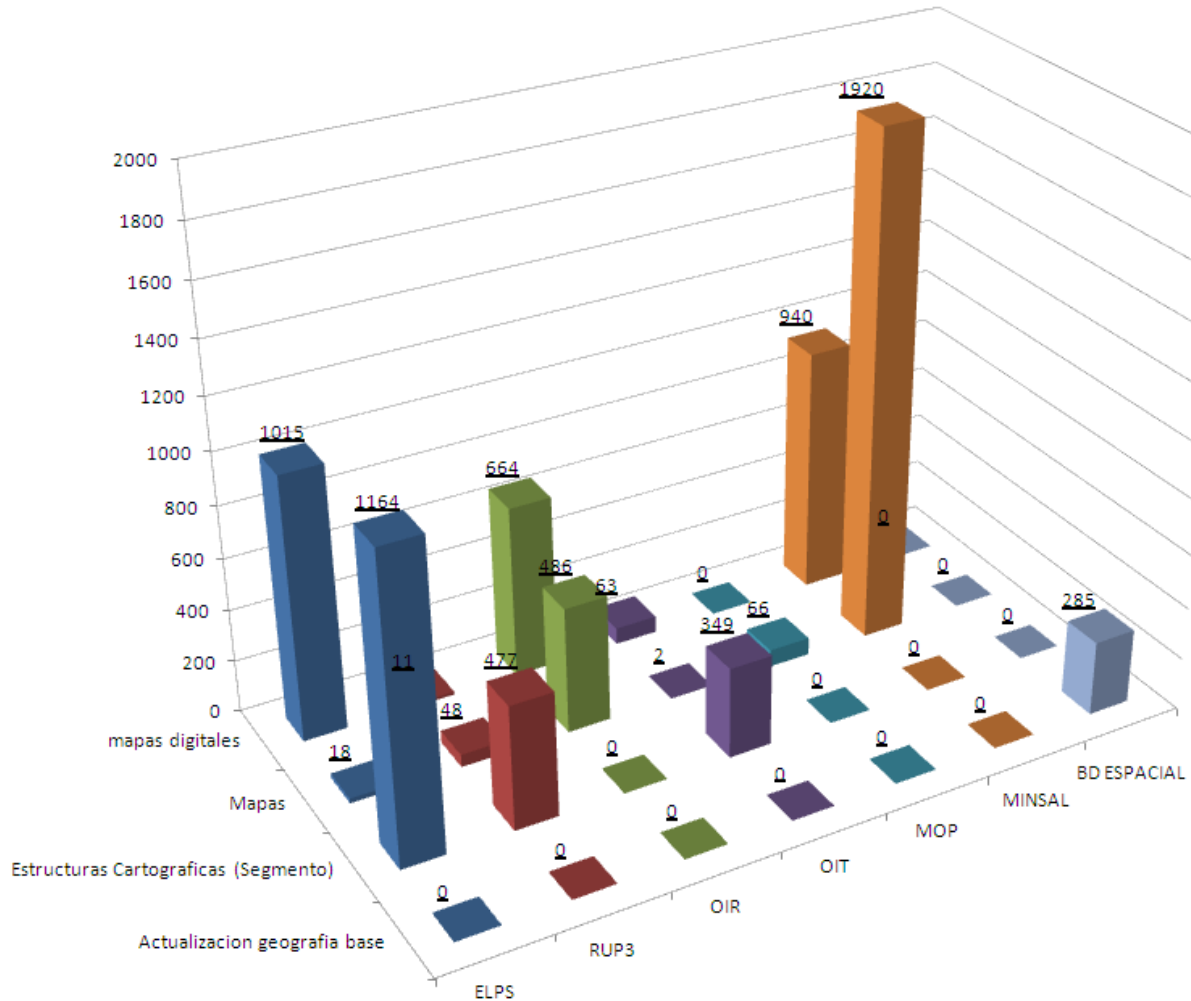
Además, se han desarrollado diferentes sistemas de capturas para encuestas eventuales, sistemas de integración y administración de registros, sistemas de lectura de códigos de barras para apoyo a la gestión de encuestas, entre otras.

Dado el potencial de los sistemas SIGE y MAPGEO, en el mes de abril con el apoyo de la STP se dará a conocer al resto de instituciones de gobierno y organismos de cooperación con el fin de que adopten dicha plataforma, lo que les reducirá costos de desarrollo de soluciones de este tipo.

Datos Espaciales. La actualización permanente de capas bases de la base de datos Nacional Espacial es vital para la creación de la cartografía nacional, ya que debido a cambios geográficos naturales o provocados por el hombre es necesario hacerlo de forma permanente. A la fecha se han realizado 285 actualizaciones (segmentos) que consisten en eliminación, creación de calles, caminos vecinales, ríos y quebradas, etc.

Además, dada la cantidad de proyectos eventuales que se ejecutan en la DIGESTYC, estos requieren de ubicaciones espaciales de unidades cartográficas, elaboración de mapas digitales e impresión de estos, los cuales se han realizado para los proyectos: Sistema Integrado de Encuesta de Hogares (SIEH), Encuesta Longitudinal de Protección Social (ELPS), Registro Único de Participantes (RUP), Trabajo infantil, caminos rurales y terciarios MOP, MIC'S, encuesta de

consumo de tabaco y alcohol. Por otra parte, en cumplimiento a la LAIP se ha provisto a través de la OIR 664 mapas digitales y 486 impresos.



Captura de datos. Una de las actividades más grandes que se realizan en la DIGESTYC es la captura de los datos de la EHPM la cual en su edición del 2013 fue finalizada a mediados del mes de marzo, procesando 20,006 en dicho período. A la fecha, para la EHPM 2014 han sido procesadas 2,000 boletas. Pero además de la EHPM, se brinda apoyo en otras actividades relacionadas como: Digitación de muestras cartográficas, digitalización (captura de imágenes) y digitación de formularios o boletas de proyectos eventuales como: RUP, caminos rurales MOP, encuestas MCC, ELPS, Ciudad Mujer, entre otras.

Enlace de Oficina de Información y Respuesta. A partir de su creación en junio de 2012, esta oficina ha centralizado todas las consultas y solicitudes de información de la DIGESTYC, basada en los criterios de igualdad de acceso y transparencia, en cumplimiento a la Ley de Acceso a la

Información Pública (LAIP). Es así que, se han puesto a disposición de la ciudadanía en general diferentes medios, a través de los cuales pueden realizar consultas y obtener información, tales como: página Web, correo electrónico, teléfono, biblioteca institucional, además de atención personalizada por medio de visitas a la Institución. La información mayormente demandada es aquella clasificada como oficiosa, y en su mayoría es demandada por estudiantes y profesionales.

Proyección de imagen institucional. Con el objetivo de proyectar la imagen de la DIGESTYC e incentivar a la cultura estadística entre la población, la Unidad de comunicaciones y publicaciones desarrolló una serie de actividades encaminadas al logro de estos objetivos, destacando entre ellas, la coordinación y logística para la presentación de los principales resultados estadísticos (Directorio Económico y EHPM) de la DIGESTYC, así mismo, la conmemoración y celebración del aniversario número 132 de la DIGESTYC, logística para el evento “Sistema Estadístico Nacional” en donde se contó con representantes de países de Latinoamérica de Institutos y Oficinas de estadística , publicaciones de boletines (Solvencias de empresas legalmente constituidas). Actualmente se está en coordinación con La Lotería Nacional de Beneficencia y la Dirección de Correos Nacionales con motivo de elaborar material institucional (estampillas y boleto de lotería con el logo de la DIGESTYC) en honor al 133 aniversario de la DIGESTYC.