



Informe Final

Proyecto:

APOYO AL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE COMUNIDADES
TRANSNACIONALES MÉXICO-ESTADOS UNIDOS

Solicitante:

Red Internacional de Migración y Desarrollo

Director del Proyecto:

Dr. Raúl Delgado Wise

Antecedentes

Dentro de este marco de investigación descrito para el programa NATC en general, el proyecto de la Red Internacional de Migración y Desarrollo incluía apoyos logísticos, técnico-metodológicos y de manejo de información y conocimiento que contribuyeron a la efectividad y coherencia del trabajo de los equipos de investigación en los diferentes circuitos. Específicamente, los objetivos de este proyecto de la Red fueron:

- a) Apoyar logística y técnicamente a los equipos de investigación NATC en México mediante la coordinación de actividades y promoción de reuniones de trabajo;
- b) Crear de un Sistema de Información Estadística sobre la Migración Internacional en México, que contemple la organización, sistematización y análisis de información existente, así como la generación de datos de coyuntura a través de monitoreos en lugares de concentración o tránsito de migrantes en México.
- c) Organizar una Conferencia Internacional sobre Políticas de Estado en materia de migración y desarrollo a celebrarse en 2005, en la que se analice comparati-

vamente y desde una óptica integral, las experiencias de 5 países de fuerte emigración internacional, haciendo particular énfasis en la problemática de la migración y el desarrollo y la evaluación de las políticas públicas y de cooperación bilateral y multilateral. Este objetivo, aunque inició con este proyecto, se canalizó a través de un proyecto específico financiado también por la Fundación Rockefeller: “State Policies for Migration and Development: A View from Countries of Origin”.

- d) Desarrollar trabajos de investigación específicos que emerjan dentro del marco del proyecto NATC y para los cuales la Red identificaría los especialistas o equipos mejor preparados para abordarlos.
- e) Organizar la reunión anual del Programa NATC en México, que incluirá una sesión abierta y a nivel nacional para la discusión de un nuevo marco conceptual sobre la migración mexicana hacia Estados Unidos, dirigida a analizar las políticas de generación de información en materia migratoria.
- f) Adquirir, coordinar y dar mantenimiento al Sistema de Manejo del Conocimiento de la “comunidad NATC” que incluirá una exposición actualizada de los documentos generados por el programa, vínculos en el Internet con proyectos relacionados con la temática transnacional, foros de discusión sobre temas prioritarios, materiales para el apoyo a las agendas de trabajo compartidas, y calendarios del programa y de los equipos individuales.
- g) Traducir, publicar y difundir en español textos relevantes y de actualidad sobre temas relacionados con la migración internacional, el desarrollo, y el transnacionalismo.

Conforme a los objetivos planteados, se obtuvieron los siguientes logros:

- Se apoyó técnica y logísticamente a los equipos NATC de la UAM-Iztapalapa; ITO-Oaxaca; CIESAS-Golfo; Ibero-Puebla y UAZ en las siguientes actividades:
 1. Financiamiento de varias reuniones de trabajo de los equipos en Zacatecas, Puebla, Oaxaca y ciudad de México, en las que se discutió el proyecto integral, los distintos instrumentos a emplear, las bases para captura y análisis preliminar de resultados. Asimismo, se financiaron algunos talleres de adiestramiento y se aportó soporte técnico durante todo el desarrollo del proyecto NATC y se participó activamente en las reuniones del grupo NATC de Julio de 2005 UAM-Iztapalapa; Septiembre de 2005 (México y Cuernavaca); Octubre de 2005 (Bellagio); Puebla (Noviembre de 2005) y UAM-Iztapalapa (enero de 2006).
 2. Se adquirió el software Simplify de la empresa Tomoye. Se organizó una sesión de adiestramiento con el personal de la empresa y la participación de diferentes integrantes de los equipos NATC financiado por el proyecto. Asimismo se elaboró una página incorporada al portal de Internet de la Red Internacional de Migración y Desarrollo diseñada *ex pofesso* para apoyar el desarrollo del proyecto (http://rimd.dnsalias.org/simplify/ev_es.php). La página incorporó varias secciones que fueron utilizadas por los miembros de los equipos NATC. Además, se adquirió un dominio específico para la ubicación independiente de la página. Sin embargo, en el mes de septiembre se tomó la decisión de desactivar temporalmente el portal

de Simplify-Tomoye hasta en tanto no se definiera una política colectiva sobre la apertura de la información de la etnoencuesta.

3. En relación con el Sistema de Información sobre Migración Internacional México-Estados Unidos y actividades específicas de apoyo a los equipos NATC, se realizaron las siguientes actividades: a) crear bases de información estadística sobre los 22 municipios y comunidades estudiadas (estas bases ya están incorporadas en el portal de la Red Internacional de Migración y Desarrollo www.migracionydesarrollo.org en la sección de estadísticas tercer rubro: Conexiones transnacionales México-Estados Unidos); b) sistematizar la información disponible sobre migración internacional México-Estados Unidos (esta información está disponible para consulta en línea en el portal de Internet de la Red Internacional de Migración y Desarrollo, sección de estadísticas, módulos 1 y 2) , y c) se logró convertir de SPSS a MySQL la base de datos del Mexican Migration Project, el cual es compatible con la etnoencuesta, en la perspectiva de avanzar hacia un sistema de información que haga accesible y fácilmente consultable esta singular base de datos. Más adelante se describen en detalle algunos de estos avances.
4. Se apoyó la realización del Seminario Internacional: Problemas y Desafíos de la Migración y el Desarrollo en América, celebrado en Cuernavaca Morelos del 7 al 9 de abril de 2005. En este seminario participaron activamente los integrantes del proyecto NATC y se abordaron temas de interés para el fortalecimiento del proyecto. El programa del seminario se presenta más adelante.
5. Se elaboró un documento síntesis de los diferentes circuitos migratorios estudiados (histórico, indígena y emergente) considerando tres dimensiones: características distintivas, problemática del desarrollo y lineamientos de política pública.
6. Se preparó un documento sobre el Sistema Migratorio México-Estados Unidos para la reunión de Bellagio, Italia.
7. Se elaboraron cuatro documentos preliminares sobre los apartados 1, 2, 3 y 9 del Reporte Final del Proyecto Rockefeller hasta su presentación final en mayo de 2006: Mexico – U.S. Migration and Transnational Communities.
8. Se apoyaron las traducciones de los libros: *México en Nueva York: las vidas transnacionales de los nuevos inmigrantes* de Robert Smith (traducción concluida y publicada por Miguel Ángel Porrúa en 2006, ISBN: 970-701-707-4) *Inmigrantes huejuquillenses en Chicago: cultura, género y comunidad en la toma de conciencia* de Patricia Zamudio, *Después del Quinto Sol: clase y raza en Norteamérica* de James W. Russel (traducción terminada y publicada por Miguel Ángel Porrúa en 2006, ISBN: 970-701-683-3) y *Repensando las migraciones: nuevas perspectivas teóricas y empíricas* editado por Alejandro Portes y Josh DeWind (traducción terminada y publicada por Miguel Ángel Porrúa en 2006, ISBN: 970-701-737-6). También se apoyo la publicación en coedición con la prestigiada editorial Miguel Ángel Porrúa del libro: Santos Durazos y vino: migrantes mexicanos y la trans-

formación de Los Haro, Zacatecas y Napa, California de Sandra L. Nichols, 2006,
ISBN: 970-701-697-3, 290 pp.

SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA SOBRE MIGRACIÓN INTERNACIONAL (SIEMI)

Coordinadores:

Dr. Héctor Rodríguez Ramírez (ITESM-RIMD)

Dr. Oscar Pérez Veyna (UAZ-RIMD)

Diseño e implementación informática:

LSCA Maximino Gerardo Luna Estrada (UAZ-RIMD)

Durante las últimas dos décadas la migración mexicana hacia Estados Unidos se ha hecho más intensa y compleja. Además de la importancia cuantitativa que ha alcanzado, podemos agregar:

- a) La diversificación regional de flujos migratorios se ha incrementado más allá de las regiones tradicionales de la migración.
- b) La diversificación de destinos migratorios ha dando lugar a una amplia red cada vez más compleja de los circuitos migratorios de México-Estados Unidos.
- c) La presencia de cambios cualitativos importantes en la composición socio-demográfica de los migrantes. Esto ha generado un patrón mucho más complejo y más heterogéneo.
- d) La gran importancia económica de la migración internacional para millones de hogares mexicanos y para el país en su totalidad.

Con miras a ampliar nuestro conocimiento del patrón de la migración mexicana, se diseñó un sistema de información integral, ágil y oportuno que permite la articulación y la compatibilidad de datos generados por diversas fuentes de información, al que se denominó “Sistema de Información Estadística sobre Migración Internacional en México, SISIMN”, y cuyas fuentes son:

- Muestra del 1% de 1995 Censo de la población y vivienda
- Muestra del 1% del 2000, XII Población General y Censo de vivienda
- Algunas muestras de viviendas como por ejemplo: (a) La Muestra Nacional del Empleo, y (b) La Muestra Nacional de Renta-Gasto.
- Datos de la Current Population Survey de los Estados Unidos

El SISIMM ofrece a sus usuarios una herramienta fácil y acceso rápido vía Internet a la información disponible sobre la migración internacional de mexicanos en Estados Unidos. La información que alimentó el sistema – proveniente de varias fuentes – y fue sometida a un proceso de sistematización y estandarización. El sistema se encuentra en línea, es decir, accesible a todo público a través de Internet en la dirección: <http://www.sistemadeinformacion.org>.

**Sistema de Información
sobre Migración Internacional y Desarrollo**

INICIO MIEMBROS PUBLICACIONES EN LÍNEA



Sistema de Información

- PRESENTACIÓN
- ANTECEDENTES
- OBJETIVOS
- JUSTIFICACIÓN
- SISTEMA DE INFORMACIÓN
- GLOSARIO
- CRÉDITOS

Presentación	Antecedentes	Objetivos
Justificación	Sistema de Información	Glosario

El portal se encuentra dividido en secciones que permiten al usuario final dar cuenta de los antecedentes, objetivos y justificación del proyecto, así como acceder al sistema de información como tal.

Dentro de la sección del sistema de información se encuentran seis subsecciones; cada una de ellas se refiere a las seis dimensiones analíticas que lo conforman.

Sistema de Información sobre Migración Internacional y Desarrollo

INICIO MIEMBROS PUBLICACIONES EN LÍNEA




- PRESENTACIÓN
- ANTECEDENTES
- OBJETIVOS
- JUSTIFICACIÓN
- SISTEMA DE INFORMACIÓN
- GLOSARIO
- CRÉDITOS

SISTEMA DE INFORMACIÓN

 LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL
EN EL CONTEXTO MEXICANO
POR ENTIDAD

 LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL
EN EL CONTEXTO MEXICANO
POR MUNICIPIO

 LOS MEXICANOS EN EL
CONTEXTO ESTADOUNIDENSE

 DESCENDIENTES DE MEXICANOS
DE PRIMERA GENERACIÓN EN
LOS ESTADOS UNIDOS

 DESCENDIENTES DE MEXICANOS
DE SEGUNDA GENERACIÓN EN
LOS ESTADOS UNIDOS

 SOCIODEMOGRAFÍA DE LOS
MIGRANTES MEXICANOS EN
LOS ESTADOS UNIDOS

Dentro de cada una de las dimensiones analíticas se tienen mapas interactivos que permiten al usuario acceder con un sólo click, a más de 50 datos e indicadores selectos que se encuentran agregados a nivel entidad federativa.



País: México

Entidad Federativa: Zacatecas

Nomenclatura	
	Migrantes hacia los Estados Unidos entre 1995 y 2000
	Porcentaje de migrantes hombres
	Hogares en el municipio
	Hogares con migrantes hacia los Estados Unidos entre 1995 y 2000
	Porcentaje de Hogares con migrantes hacia los Estados Unidos entre 1995 y 2000
	Porcentaje de hogares que reciben remesas

Municipio						
Apozol	982	76.9%	1838	666	36.2%	19.2%
Apulco	244	91%	1030	190	18.4%	21.1%
Atolinga	339	65.8%	902	209	23.2%	21.1%
Benito Juárez	329	75.7%	1005	198	19.7%	21.6%
Calera	928	78.7%	7128	783	11%	12.3%
Cañitas de Felipe Pescador	351	87.5%	1929	275	14.3%	5.3%
Concepción del Oro	59	69.5%	2896	48	1.7%	9.5%
Cuauhtémoc	514	78.8%	2285	349	15.3%	1.9%
Chalchihuites	1401	67.9%	2678	834	31.1%	8.6%

Fresnillo	4603	80.8%	41766	3443	8.2%	28%
Trinidad García de la Cadena	241	66.4%	937	162	17.3%	7.5%
Genaro Codina	229	94.8%	1557	191	12.3%	24.8%
General Enrique Estrada	201	81.6%	1317	142	10.8%	7.6%
General Francisco R Murguía	2739	80%	5463	1948	35.7%	10.9%
Plateado de Joaquín Amaro. El	257	65.4%	563	162	28.8%	47.7%
General Pánfilo Natera	1852	94.3%	4653	1413	30.4%	35%
Guadalupe	2317	74.3%	25259	1747	6.9%	18.2%
Huanusco	424	70.3%	1253	258	20.6%	4.5%
Jalpa	1360	83.1%	5328	920	17.3%	31.7%
Jerez	3299	73.2%	13970	2336	16.7%	19.1%
Jiménez del Teul	310	69.7%	1043	188	18%	17.8%
Juan Aldama	1517	71.8%	4275	894	20.9%	17.1%
Juchipila	863	74%	3121	606	19.4%	24.9%
Loreto	1203	72.9%	7863	712	9.1%	26.5%
Luis Moya	828	87.8%	2458	572	23.3%	6.7%
Mazapil	250	80%	3828	180	4.7%	17%
Melchor Ocampo	47	100%	581	42	7.2%	3.7%
Mezquital del Oro	269	83.3%	698	193	27.7%	5%
Miguel Auza	1201	67.3%	4222	598	14.2%	20.5%
Momax	214	65%	787	154	19.6%	9.7%
Monte Escobedo	690	71%	2418	495	20.5%	23.8%
Morelos	99	88.9%	2291	75	3.3%	23.9%
Moyahua de Estrada	438	72.4%	1406	250	17.8%	5.2%
Nochistlán de Mejía	3093	73.8%	7346	1971	26.8%	24.8%
Noria de Ángeles	1037	92%	2938	763	26%	30.1%
Ojocaliente	2281	88.5%	7917	1877	23.7%	15.7%
Pánuco	342	89.5%	3065	246	8%	12.6%
Pinos	2828	95.7%	14487	2269	15.7%	4.3%
Río Grande	5956	85.8%	13214	4256	32.2%	8.7%
Sain Alto	1211	75.3%	4344	777	17.9%	24.6%
Salvador. El	12	75%	718	10	1.4%	18.7%
Sombrerete	3300	81.9%	13848	2516	18.2%	0.8%
Susticacán	104	79.8%	332	62	18.7%	8.7%
Tabasco	896	72.4%	3763	630	16.7%	40.7%
Tepechitlán	953	68.2%	2369	599	25.3%	28.3%
Tepetongo	734	75.5%	2162	502	23.2%	22.6%
Teul de González Ortega	824	73.8%	2220	459	20.7%	27.1%
Tlaltenango de Sánchez Román	1435	73.5%	5497	1022	18.6%	17.3%
Valparaíso	2050	64%	7415	1018	13.7%	15.9%
Vetagrande	412	82.8%	1613	280	17.4%	16.9%
Villa de Cos	884	74.4%	6703	651	9.7%	6.6%
Villa García	816	85.9%	3140	589	18.8%	5.6%
Villa González Ortega	1037	86.8%	2530	697	27.5%	6.9%
Villa Hidalgo	1451	92.4%	3381	1102	32.6%	20.7%

Villanueva	1715	77.4%	7347	1117	15.2%	18%
Zacatecas	2353	72.1%	29248	1821	6.2%	15.7%
Trancoso	468	83.3%	2537	306	12.1%	6.5%

También se pueden obtener datos e indicadores como se muestra en la siguientes tablas.

País: México

Entidad Federativa: Coahuila

La Migración Internacional en Cifras	
Población Total (Año 2005)	2495200
Tasa de crecimiento anual de la población 2000-2005	1.5
Densidad de la población (Año 2005)	16
Migrantes hacia Estados Unidos entre 1995 y 2000	22531
% Migrantes hombres hacia Estados Unidos entre 1995 y 2000	70
% Migrantes mujeres hacia Estados Unidos entre 1995 y 2000	30
% Migrantes respecto al total Nacional	1.38
Número de municipios con despoblamiento (Año 2005)	20
Total de municipios	38
% Municipios con despoblamiento	52.6
Grado de intensidad migratoria	Medio

Aspectos Económicos Relevantes	
Producto Interno Bruto per cápita (Dólares)	8422.07
Clasificación Económica de la Población (Año 2004)	
Población de 12 años y más	1811523
1. Población Económicamente Activa(PEA)	989190
1.1 % PEA Ocupada	96.71
1.2 % PEA Desocupada	3.29
2. Población Económicamente Inactiva (PEI)	822333
2.1 % PEI Que es estudiante	33.31
2.2 % PEI Quehaceres del hogar	52.28
2.3 % PEI Que es pensionado y/o jubilado	7.23
2.4 % PEI otros inactivos	7.18
Población Ocupada (Año 2004)	
% Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6.94

% Industria extractiva y de la electricidad	2.1
% Industria de transformación	26.28
% Construcción	7.07
% Comercio	17.36
% Servicios	31.84
% Comunicaciones y transportes	4.67
% Administración pública y defensa	3.6
% No especificado	0.13
Nivel de ingreso de la población ocupada (Año 2004)	
% Menos de 1 salario mínimo	5.36
% De 1 hasta 2 salarios mínimos	19.56
% Más de 2 hasta 5 salarios mínimos	52.6
% Más de 5 salarios mínimos	16.54
% No recibe ingresos	4.45
% No especificado	1.48
Ingreso promedio del hogar (Año 2000)	8684.61

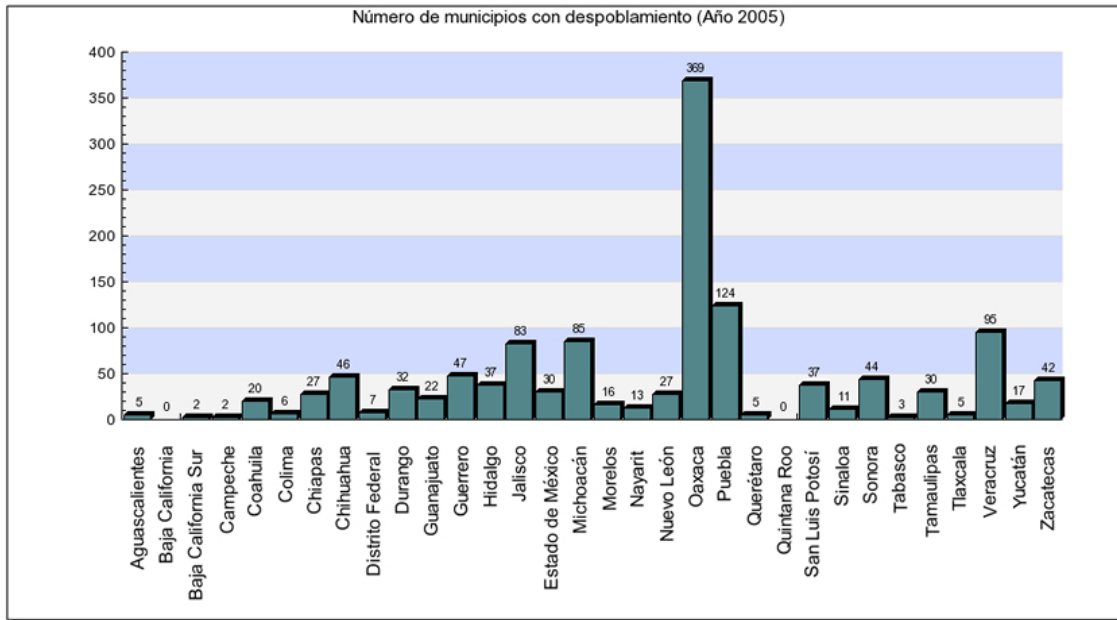
Importancia Económica de las Remesas	
Remesas (Dólares; Año 2005)	155200000
Remesas per cápita (Dólares; Año 2005)	76
Importancia de las remesas respecto al PIB (Año 2004)	1
Importancia relativa (%) de las remesas frente al PIB Sectorial (Año 2004)	
Agropecuario, silvicultura y pesca	22.7
Minería	27.22
Industria manufacturera	2.06
Construcción	31.6
Electricidad, gas y agua	52.74
Comercio, restaurantes y hoteles	3.66
Transporte, almacenaje y comunicaciones	8.64
Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler	8.9
Servicios comunales, sociales y personales	4.41
Importancia relativa (%) de las remesas frente a las participaciones federales (Año 2004)	31.96

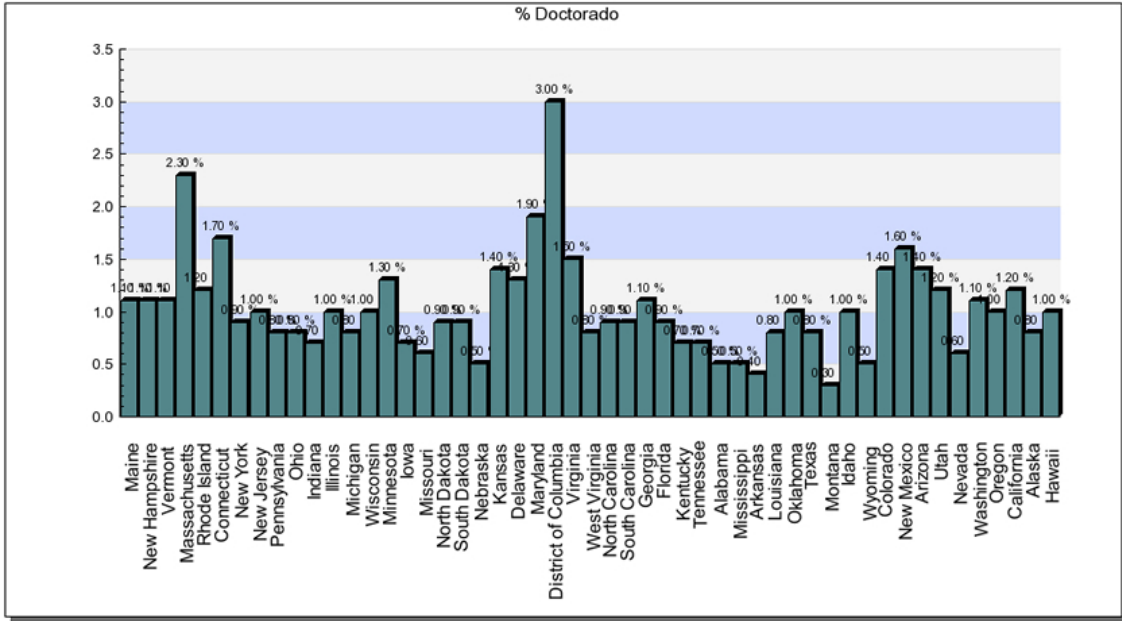
Indicadores de Desarrollo Social

Grado de Marginación	Muy bajo
Lugar que ocupa en el contexto nacional	29
Índice de Desarrollo Humano	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional	3
Porcentaje de hogares en pobreza extrema	15.27
Lugar que ocupa en el contexto nacional	26
Escolaridad promedio de la población de 15 años y más	8.5
Lugar que ocupa en el contexto nacional	3

Existe también una lista de las variables e indicadores que se seleccionaron y que le brindan la posibilidad al usuario de realizar comparaciones de una de éstas entre las entidades comparativas que desee. Las consultas comparativas de este tipo producen como resultado gráficas de barras que pueden ser manipuladas por el usuario a fin de ser incluidas en sus trabajos de investigación, reportes o demás documentos.


Algunos ejemplos de las gráficas que puede producir el sistema se muestran enseguida.







- PRESENTACIÓN
- ANTECEDENTES
- OBJETIVOS
- JUSTIFICACIÓN
- SISTEMA DE INFORMACIÓN
- GLOSARIO
- CRÉDITOS

DESCENDIENTES MEXICANOS DE PRIMERA GENERACIÓN EN LOS ESTADOS UNIDOS

 **mapa interactivo**



 **variables predifinidas**

Selección de la variable a graficar

Migrantes mexicanos de primera generación en Estados Unidos (Año 2005) ▾

Región


New England
Middle Atlantic
East North Central
West North Central
South Atlantic
East South Central
West South Central
Mountain
Pacific

Personalización de la gráfica

Título

Fuente Arial ▾

Orientación de los datos Horizontal ▾

Color de las barras 

Es posible también, realizar algunas personalizaciones sobre las gráficas resultantes, como la elección del tipo de fuente, la modificación o adecuación del título, la orientación de los datos y el color de las barras.

La amigabilidad con la que fue programada la interfaz le permite al usuario en cuestión de segundos producir las gráficas de acuerdo a sus necesidades particulares. Ninguna gráfica se encuentra diseñada previamente, todas son generadas en el momento y respondiendo a las necesidades del usuario.

Algunas características técnicas del sistema son:

- Los lenguajes de programación utilizados fueron, HTML, PHP, Java y Flash.
- Las bases de datos se encuentran en MySQL
- El dominio del sistema es <http://www.sistemadeinformacion.org>
- La ubicación del servidor que da el hospedaje al sitio está ubicado en Houston
- Los datos alcanzan casi los 2 megabytes de espacio
- Las líneas de código de programación superan las 30000 líneas

Sistema de Consulta de la Etnoencuesta en 22 comunidades

Coordinadores:

Dr. Raúl Delgado Wise
 Dr. Rodolfo García Zamora
 Dr. Miguel Moctezuma Longoria

Análisis de datos, diseño e implementación informática:

LSCA Maximino Gerardo Luna Estrada (UAZ-RIMD)

Con base a la información recopilada entre 2004 y 2005 de 22 comunidades que se distribuyen en 4 estados mexicanos que presentan de manera importante el fenómeno migratorio, se diseñó un sistema de información que muestra los resultados de dicho levantamiento. Algunas de las características que diferencia al sistema implementado de otros ya existentes, es su interfaz amigable y sencilla, que permite a los usuarios del mismo preguntar sobre un conjunto de indicadores divididos en dimensiones analíticas y obtener una respuesta por parte del mismo de manera oportuna y ágil.

Las 22 comunidades seleccionadas se distribuyen de la siguiente manera:

Oaxaca con 6 comunidades y 392 hogares encuestados
 Puebla con 5 comunidades y 381 hogares encuestados
 Veracruz con 2 comunidades y 145 hogares encuestados
 Zacatecas con 9 comunidades y 477 hogares encuestados

OAXACA	MUESTRA
Ixpantepec Nieves	53
San Francisco Cajonos	30
San Jerónimo del Progreso	30
San Juan Mixtepec	93
Santa María Tindú	47
Villa Díaz Ordáz	139
TOTAL	392
PUEBLA	
San Jerónimo Coyula	106
San Miguel Tzinacapa	47
Santo Tomás Tlapanalá	58
Tulcingo del Valle	113
Zapotitlán de Salinas	57
TOTAL	381
VERACRUZ	
Llano Grande	58
Monte Blanco	87

TOTAL	145
ZACATECAS	
Col.González.Ortega	102
El Cargadero	30
Estancia de Animas	77
Gualterio	31
La Victoria	57
Laguna Grande	30
San José del Saladillo	70
San Lucas de Abajo	30
Tlachichila	50
TOTAL	477
GRAN TOTAL	1395

Las dimensiones analíticas que constituyen el sistema son las siguientes:

Caracterización de la comunidad

Distribución de la población por edad y sexo

Movilidad geográfica

Cohortes por destino y sexo en primera migración internacional

Cohortes por destino y sexo en última migración internacional

Cohortes por destino y sexo en primera migración interna

Cohortes por destino y sexo en última migración interna

Duración promedio en meses en primera migración internacional por género

Duración promedio en meses en última migración internacional por género

Duración promedio en meses en primera migración interna por género

Duración promedio en meses en última migración interna por género

Estado destino en primera migración internacional por género

Estado destino en última migración internacional por género

Estado destino en primera migración interna por género

Estado destino en última migración interna por género

Estatus migratorio en primera migración internacional

Estatus migratorio en última migración internacional

Hogares con experiencia migratoria internacional

Hogares con experiencia migratoria interna

Hogares con redes sociales en los Estados Unidos

Número promedio de viajes internacionales por género

Número promedio de viajes internos por género

Población con experiencia migratoria internacional por género

Población con experiencia migratoria interna por género

Población migrante hacia Estados Unidos (Histórico)

Población migrante dentro de México (Histórico)

Población migrante dentro de México y hacia los Estados Unidos (Histórico)

Trabajo

Cohortes por sector de ocupación y sexo en primera migración internacional
Cohortes por sector de ocupación y sexo en última migración internacional
Cohortes por sector de ocupación y sexo en primera migración interna
Cohortes por sector de ocupación y sexo en última migración interna
Movilidad laboral por género entre la primera y última migración internacional
Movilidad laboral por género entre la primera y última migración interna

Remesas y condiciones de vida

Aparatos de comunicación en el hogar según condición de recepción de remesas
Aparatos electrodomésticos en el hogar según condición de recepción de remesas
Automóviles propios financiados con migradólares
Camionetas o camiones propios financiados con migradólares
Hogares que reciben remesas
Importancia de las remesas respecto del ingreso mensual
Motocicletas propias financiadas con migradólares
Negocios propios financiados con migradólares
Servicios en el hogar según condición de recepción de remesas
Tractores propios financiados con migradólares
Uso de las remesas
Viviendas propias financiadas con migradólares

El sistema de información se puede acceder a través del portal de la Red Internacional de Migración y Desarrollo en la sección de “Estadísticas”, y cuya dirección en Internet es <http://www.migracionydesarrollo.org>



La Red Internacional de Migración y Desarrollo promueve la investigación, el diálogo académico, el intercambio de experiencias y la formación de opinión pública.

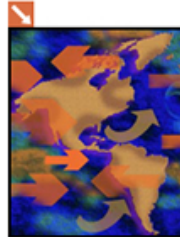
- PRESENTACIÓN
- MIEMBROS
- INVESTIGACIONES
- PUBLICACIONES
- INFORMES+NOTICIAS
- ACTIVIDADES+FOROS EN LÍNEA
- ESTADÍSTICAS
- VÍNCULOS
- CUERPO DIRECTIVO



Fotografía: Ernesto Moreno



Conferencia Internacional Migración y Desarrollo: Una Perspectiva Integral Desde el Sur



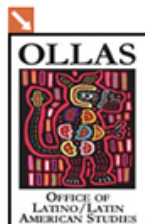
Memoria Electrónica del Segundo Coloquio



Memoria Electrónica del Primer Coloquio



Congreso Internacional Migrantes Globales: "Población en Movimiento, Familia y comunidades Migrantes"



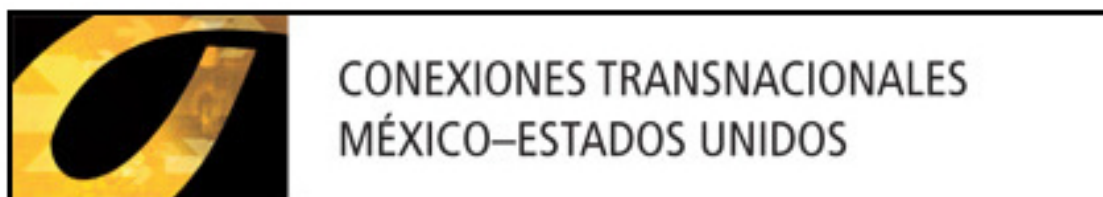
Cumbre 2007

Presentación	Miembros
Investigaciones	Publicaciones
Informes	Actividades + Foros en línea
Estadísticas	Vínculos

Usted es el visitante

307966
Oposiciones

En dicha sección se encuentran diferentes íconos que llevan al usuario a distintas secciones de información, sin embargo, el que lleva al sistema de información que se implementó con el resultado de las encuestas levantadas por el proyecto de Comunidades Transnacionales México-Estados Unidos es el siguiente:



Este ícono lleva al usuario a la interfaz que le permite explorar los indicadores de las 4 dimensiones de análisis del sistema de información, y de manera amigable solicitarle al mismo datos individuales o comparativos presentados en 7 formas distintas de presentación, como lo son tablas, gráficas de barras, de líneas, de áreas, entre otras.

RED INTERNACIONAL DE MIGRACIÓN Y DESARROLLO

✉ Contactanos

INICIO MIEMBROS PUBLICACIONES EN LÍNEA



Red Internacional
Migración y Desarrollo

- Caracterización general
- Movilidad geográfica
- Trabajo
- Remesas y condiciones de vida



Aparatos de comunicación en el hogar según condición de recepción de remesas
 Aparatos electrodomésticos en el hogar según condición de recepción de remesas
 Automóviles propios financiados con migradólares
 Camionetas o camiones propios financiados con migradólares
Hogares que reciben remesas
 Importancia de las remesas respecto del ingreso mensual
 Motocicletas propias financiados con migradólares
 Negocios propios financiados con migradólares
 Servicios en el hogar según condición de recepción de remesas
 Tractores propios financiados con migradólares
 Uso de las remesas
 Viviendas propias financiados con migradólares

Selección de las comunidades y forma de presentación de los datos

Puebla 6

Veracruz 1

Veracruz 2

Zacatecas 1

Zacatecas 2

Zacatecas 3

Zacatecas 4

Zacatecas 5

Zacatecas 6

Zacatecas 7

Zacatecas 8

Zacatecas 9













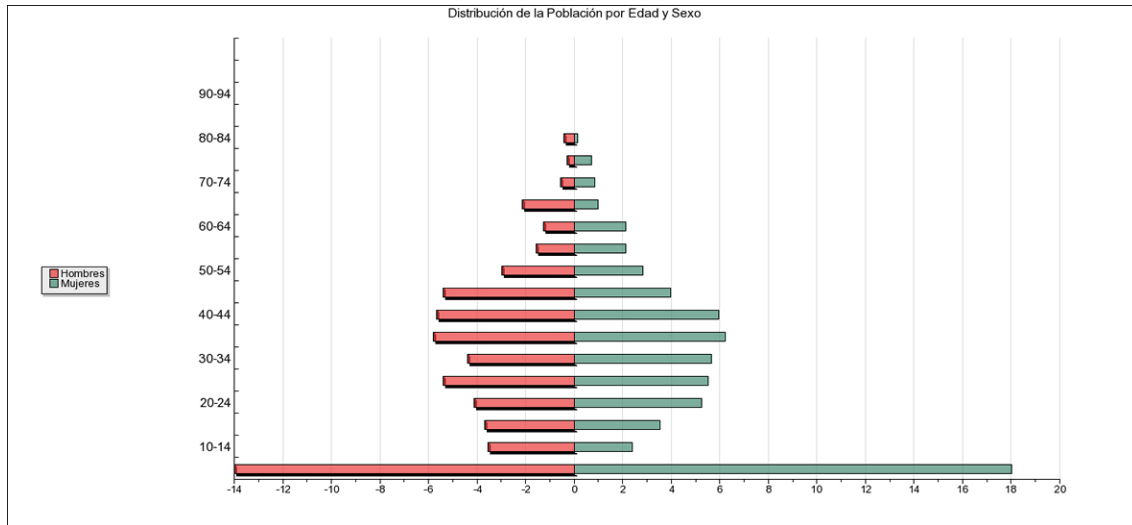


Parámetros personalizables

Título

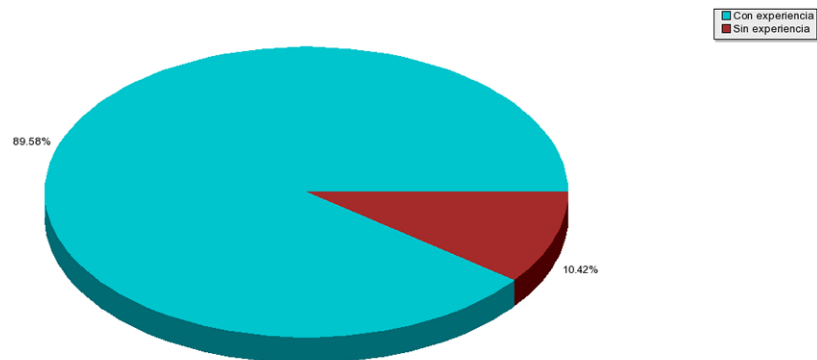
Fuente ▼

El usuario puede navegar entre las dimensiones analíticas, seleccionar el indicador o dato que desea consultar de entre una lista de opciones, para posteriormente seleccionar la o las comunidades que desea comparar; finalmente el sistema le da la libertad al usuario de seleccionar el formato de salida y personalizar algunas características de la tabla o gráfica de salida, como el título o la fuente.



El sistema permite graficar datos en forma de pirámide de edades por sexo, lo que desde luego permite caracterizar de manera general una comunidad migrante.

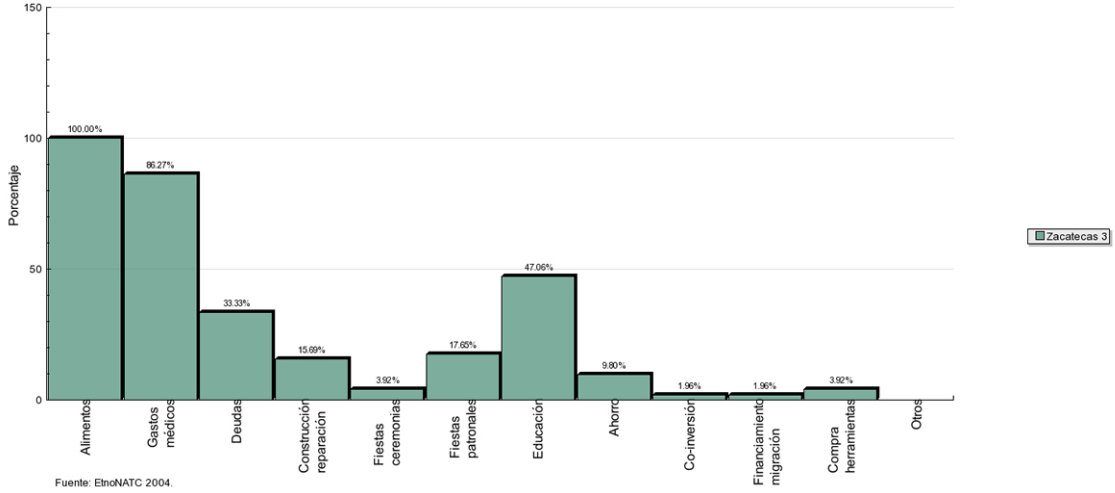
Hogares con Experiencia Migratoria Internacional de Oaxaca 1



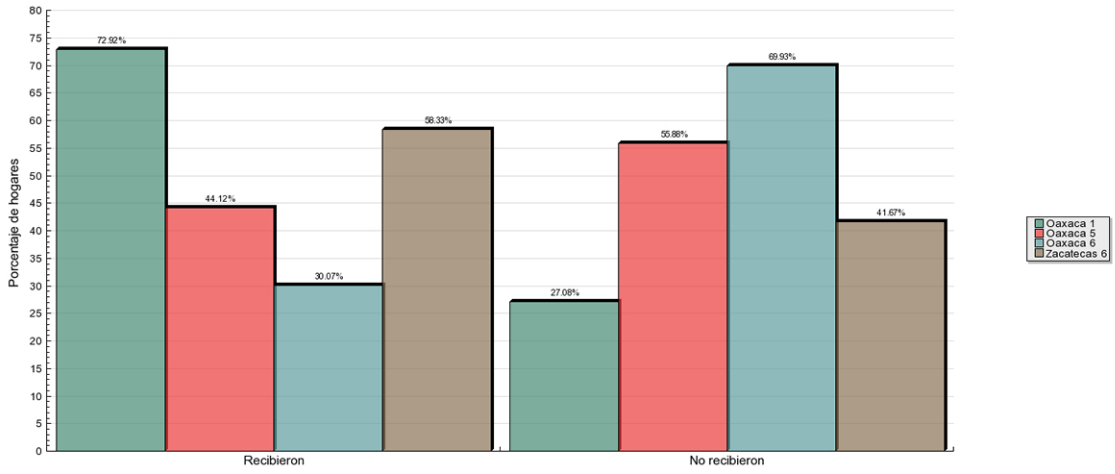
Fuente: Sistema de Información y Documentación sobre Migración Internacional y Desarrollo.

Las gráficas de pastel son otra de las posibilidades que se ofrece al usuario y que permite de manera muy clara visualmente mostrar proporciones para algunas variables, como lo es el caso del porcentaje de hogares con experiencia migrante hacia los Estados Unidos.

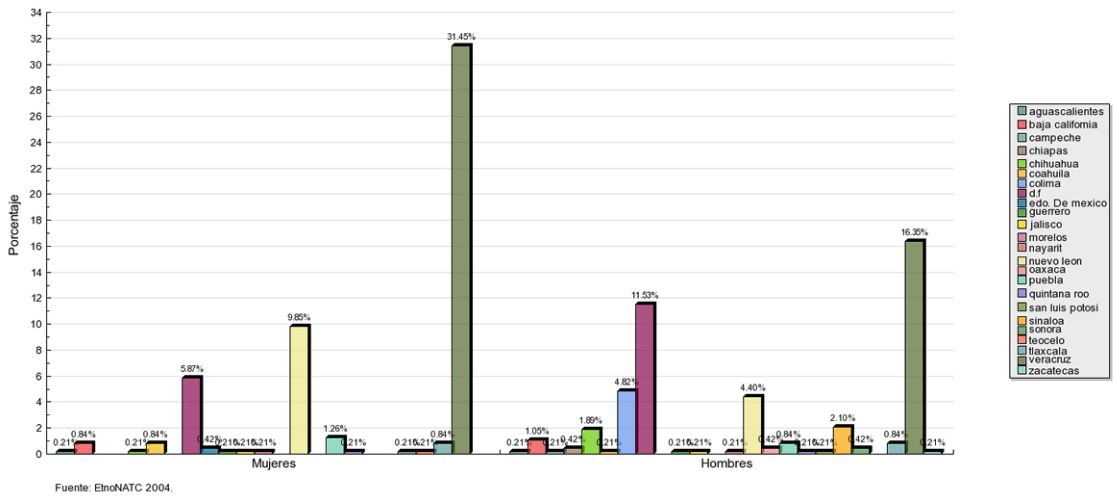
Uso de las Remesas



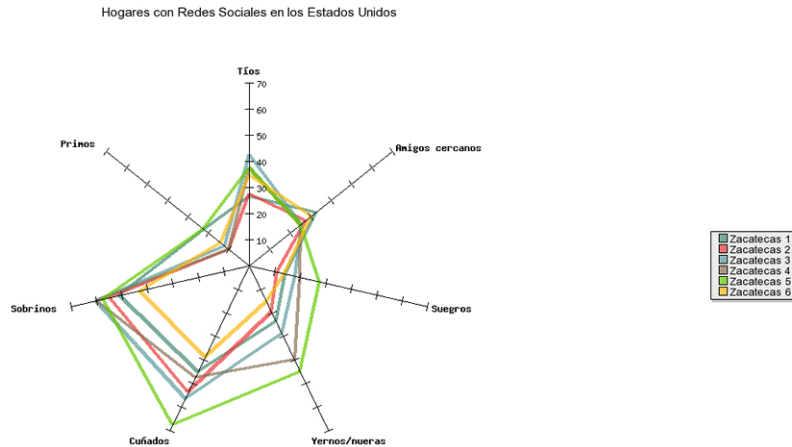
Hogares que Recibieron Remesas



Estado Destino en Última Migación Interna por Género en Veracruz 2

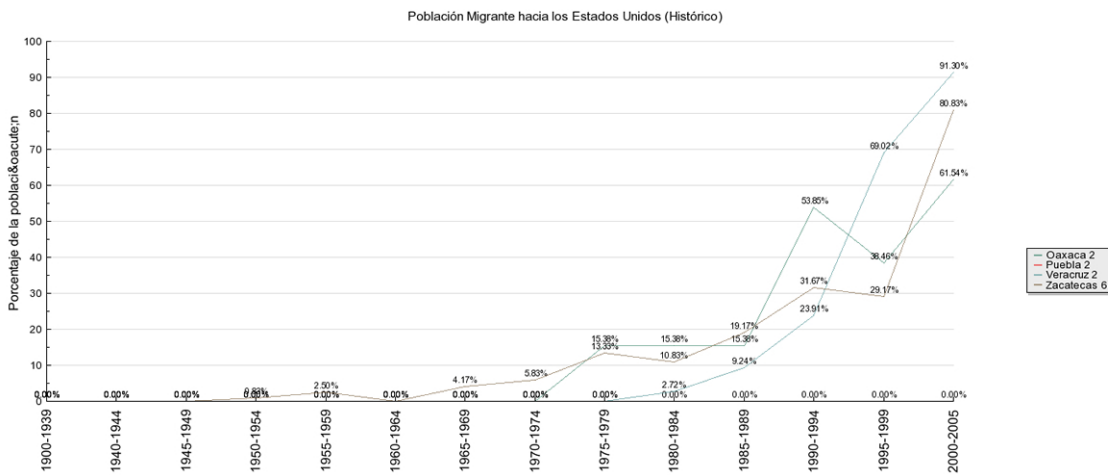


Las gráficas de barras son otra de las opciones que ofrece la herramienta debido a la sencillez en la que pueden ser interpretados los datos cuando se muestran en este tipo de formato. Se puede graficar datos de una comunidad aislada como lo es el caso de el uso de las remesas, pero también se cuenta con la posibilidad de realizar comparaciones entre comunidades o bien entre género, como lo son el caso de los hogares que recibieron remesas y estado destino en última migración internacional por género, entre otras.

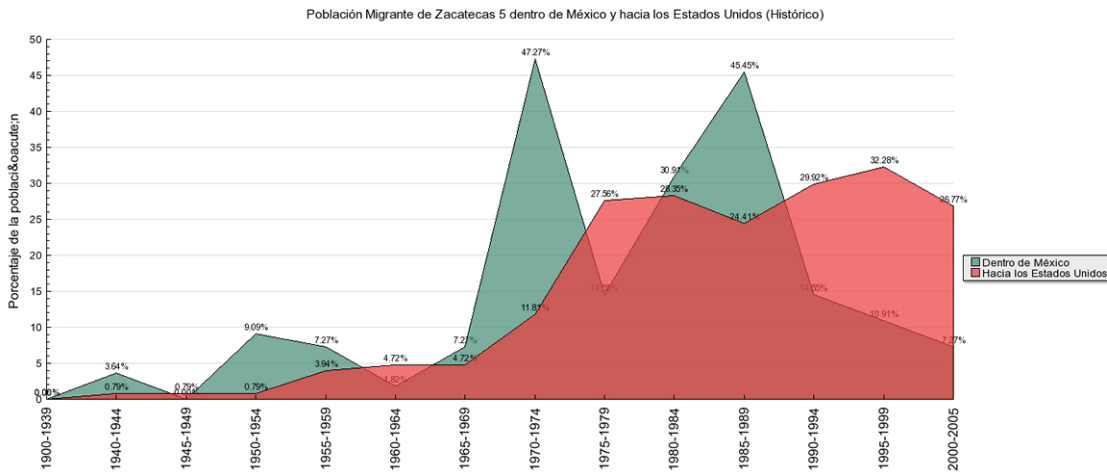


Fuente: Sistema de Información y Documentación sobre Migración Internacional y Desarrollo.

Una novedad significativa que presenta el sistema, es la posibilidad de presentar los datos en forma de gráficos radiales, lo que facilita la interpretación para algunas de las variables que se consideraron durante el estudio, como lo es el caso de los hogares con redes sociales en los Estados Unidos.



Fuente: Sistema de Información y Documentación sobre Migración Internacional y Desarrollo.



Fuente: Sistema de Información y Documentación sobre Migración Internacional y Desarrollo.

El sistema ofrece también la posibilidad de graficar series o datos históricos mediante gráficas de tendencia que pueden presentarse como gráficas de líneas o de áreas.

Características Técnicas del Sistema

- e) Los lenguajes de programación utilizados fueron, HTML, PHP, Java y Flash.
- f) Las bases de datos se encuentran en MySQL
- g) El dominio del sistema es <http://www.migracionydesarrollo.org>
- h) En la sección de Estadísticas (Comunidades Transnacionales México-Estados Unidos)
- i) El hosting del sistema se encuentra en servidores de Indianapolis
- j) Los datos alcanzan casi los 30 megabytes de espacio
- k) Las líneas de código de programación superan las 50000

TOMOYE

Encargado del proyecto
Dr. Raúl Delgado Wise

Responsable técnico
LSCA Maximino Gerardo Luna Estrada

Cuestiones generales - Justificación

Debido a la complejidad que suponía el proyecto “Comunidades Transnacionales México-Estados Unidos” fue necesaria la utilización de una herramienta que permitiera la permanente colaboración e interacción entre los cinco equipos que participaron en esta investigación. Los equipos se encontraban en los estados de Oaxaca, Puebla, Veracruz, Distrito Federal y Zacatecas.

Se evaluaron 3 diferentes sistemas de colaboración para grupos académicos, el Simplify 4.0 de la compañía canadiense Tomote, el Mambo con licencia de código abierto y el PHPNuke en su versión académica, de igual manera con licencia de código abierto.

Después de una exhaustiva revisión de las características y potencialidades de cada una de las tres herramientas se determinó que Simplify 4.0 era el software más adecuado para apoyar la colaboración académica entre los equipos de trabajo.

Cuestiones técnicas

Para la instalación del sistema se adquirió un servidor cuya sede fue la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Las características del servidor se describen a continuación:

- Servidor Dell Power Edge 1850
- Procesador XEON
- 70 Gb de capacidad en disco duro con tecnología SCSI
- Sistema operativo Linux RedHat
- Administrador de bases de datos MySQL
- Sevidor WEB Apache
- PHP como software adicional
- Simplify 4.0 como Sistema de Colaboración para Grupos Académicos
- Conexión de 1024 Mbps a Internet

Para la puesta en marcha del sistema fue necesario tomar un curso con los expertos de la compañía Tomote que fue recibido en la ciudad de Zacatecas y al cual asistieron integrantes de cada uno de los grupos de trabajo.

Seguridad

Los grupos colaboradores fueron de carácter multidisciplinario; se contaba con investigadores titulares, investigadores invitados, becarios, encuestadores, analistas de datos, personal de apoyo técnico, entre otros.

Las particularidades de los colaboradores hicieron necesaria la implementación de un esquema de seguridad-acceso, tanto a la información, como a las prestaciones del Simplify. Se definieron nombres de usuario y claves para cada uno de los participantes; estos, permitían el acceso a ciertas áreas del sistema de colaboración dependiendo de los permisos que se hubieran otorgado.

Oportunidades y usos del sistema

El sistema contaba con una gran cantidad de prestaciones entre las cuales destacan:

- Acceso a la información dependiendo de las políticas de seguridad
- Calendario común para los participantes
- Calendarios individuales
- Consulta de actividades recientes del portal
- Notificación de las actividades del sistema mediante email
- Posibilidad de subir materiales de interés en diferentes formatos
 - o Documentos Word
 - o Documento PDF
 - o Archivos de Excel
 - o Imágenes
- Crear foros de discusión abiertos o moderados

El sistema se convirtió en un espacio permanente de difusión, divulgación e intercambio de experiencias entre los equipos de trabajo, lo que contribuyó al mejor desempeño de cada uno de ellos, lo que se reflejó en los resultados finales del proyecto.

El intercambio de documentos relevantes para el desarrollo del proyecto fue uno de los papeles más importantes del sistema de colaboración. El sistema fue sede de documentos como:

- Fichas sociodemográficas de cada uno de los estados estudiados
- Indicadores sociodemográficos de cada uno de los estados de estudio
- Instrumento de recopilación de información (ETNONATC)
- Calendario común de levantamiento de la información
- Códigos de ocupaciones
- Guía para los encuestadores
- Marco teórico de la investigación
 - Bases de datos en formato ACCESS y formato SPSS

A continuación se presentan fragmentos de los documentos mencionados.

ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS Y ECONÓMICOS BÁSICOS ATLXCO, PUEBLA

Comunidad de Estudio: San Jerónimo Coyula

1. ASPECTOS BÁSICOS

A. Toponimia

B.

Atlixco, nombre azteca formado de Atl, Agua; Ixtla, llanura, valle (de Ixtli, cara, superficie); Tla, abundancia, y de la final co, que indica en; el conjunto forma la palabra Atl-ix-co que significa "Agua en el valle o en la superficie del suelo".

B. Reseña Histórica

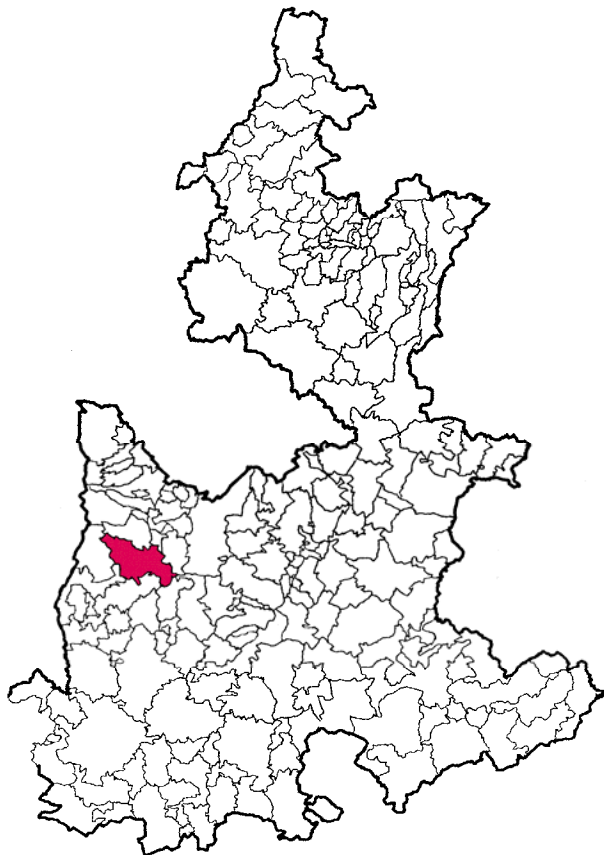
En la época prehispánica se le conocía como Cuauhquechollán “Águila que huye”, después Acapetlahuacan “Lugar de esteras de caña” y posteriormente Atlixco. Los primeros pobladores del Valle de Atlixco fueron los teochichimecas. También fue asentamiento de xicalancas y estuvo sometido a la gran Tenochtitlán.

Su posición geográfica hizo que fuera escenario de luchas entre los diversos grupos de indígenas que estaban asentados en los alrededores. Los pueblos de Calpan, Huejotzingo y Cholula se disputaron en diversas épocas la posesión del valle que en la llegada de los españoles se encontraba bajo el dominio de Huejotzingo. Pedro del Castillo y Cristóbal Ruiz de Cabrera fundan la Villa de Carrión, hoy Atlixco, el 22 de septiembre de 1579. En 1632 fue designada cabecera, independiente de Huejotzingo con once poblaciones a su cargo.

El 3 de marzo de 1706 se convierte en una especie de señorío, otorgado por el Rey Felipe V a don José Sarmiento de Valladares concediéndole el título de primer Duque y Señor de Atlixco. Debido a los acontecimientos que se suscitaron en la época independiente, el general Nicolás Bravo, presidente suplente de la República, le dio el título de Ciudad de Atlixco el 14 de febrero de 1843.

C. Localización

El municipio de Atlixco se localiza en la parte centro Oeste del estado de Puebla. Tiene una altitud promedio de 1840m sobre el nivel del mar. Sus coordenadas geográficas son los paralelos 18° 49` 30" y 18° 58` 30" de latitud norte y los meridianos 98° 18` 24" y 98° 33` 36" de longitud occidental. El municipio colinda al Norte con el municipio de Tanguismanalco, al Noreste con los municipios de Santa Isabel Cholula y Ocoyucan, al Suroeste con el municipio de Atzitzihuacan, al Sur con los municipios de Huaquechula y Tepeojuma, Sureste con el municipios de San Diego la Meza Tochimiltzingo, al Este con la Ciudad de Puebla, y al Oeste con el municipio de Tochimilco.



D. Extensión

Tiene una superficie de 229.22 kilómetros cuadrados que lo ubica en el 51° lugar con respecto a los demás municipios del estado.

2. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO

i) Evolución Demográfica

En 1995 el municipio contó con 112,570 habitantes, representando el 2.5 % de la población total del Estado, de los cuales 53,510 son hombres y 58,970 son mujeres. Tiene una densidad de población de 514 habitantes por kilómetro cuadrado y una tasa de crecimiento anual de 1.33 %; se estima que para el año 2000 la población del municipio sea de 127,311 habitantes, con una densidad de población de 555 habitantes por kilómetro cuadrado.

Tiene una tasa de natalidad de 32.7 %; una tasa de mortalidad de 6.1 % y una tasa de mortalidad infantil de 18.4 %.

Con respecto a marginación el municipio tiene un índice de -.0948 %; esto quiere decir que su grado de marginación es baja, por lo que ocupa el 208 lugar en el contexto estatal y el 1,947avo. lugar en el contexto nacional.

Atlixco: Nieves: Evolución de la Población, 1990-2000

AÑO	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	% DE MUJERES
1990	104294	49371	54923	52.66%
1995	112480	53510	58970	52.42%
2000	117111	54667	62444	53.32%
Tasas de crecimiento				
Tasa de crecimiento medio anual 1990-1995:			1.52%	
Tasa de crecimiento medio anual 1995-2000:			.81%	
Porcentaje de la Población del Estado que vive en el municipio:			2.31%	

Fuente: Cálculos propios con datos de INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda del Estado de Puebla, México, 2000

Atlixco: Estructura de edad de la población, 2000

GRUPO DE EDAD	POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD	% DE POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD
0-14	41429	36.83 %
15-64	64803	57.61 %
65 y más	6785	6.03 %
No especificado	4094	3.64 %

Fuente: Cálculos propios con datos de INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda del Estado de Puebla, México, 2000

Atlixco: Localidades por tamaño de población, 2000

Tamaño de Localidad	Número de localidades	Distribución Porcentual
De 1 a 99 Habitantes:	93	69.92
De 100 a 499 Habitantes:	20	15.04
De 500 a 999 Habitantes:	11	8.27
De 1,000 a 1,999 Habitantes:	6	4.51
De 2,000 a 2,499 Habitantes:	0	0.0
De 2,500 a 4,999 Habitantes:	1	0.75
De 5,000 a 9,999 Habitantes:	1	0.75
De 10,000 a 499,999 Habitantes:	0	0.0

Fuente: Cálculos propios con datos de INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda del Estado de Puebla, México, 2000

ii) Grupos Étnicos

Predominan el grupo mestizo y, en menor escala, familias del grupo náhuatl.

iii) Perfil Económico

Atlixco: Estructura económica de la población, 2000

RUBRO	PERSONAS	%RESPECTO AL POBLACION DE 12 AÑOS Y MÁS
Población Mayor de 12 años	80270	76.97 %
Población Económicamente Activa (PEA)	38766	5.02 %
PEA Ocupada	38416	99.1 %
Población Económicamente Inactiva (PEI)	350	0.9 %
	41270	51.41 %
	1564	1.95 %

Fuente: Cálculos propios con datos de INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda del Estado de Puebla, México, 2000

Atlixco: PEA por sector de actividad, 2000

SECTOR	PERSONAS	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL
Primario	10510	27.36 %
Secundario	7866	20.48 %
Terciario	19377	50.44 %
No especificado	663	1.73 %
Tasa de Participación Económica (PEA/Población de mayor de 12 años)		48.29%
Tasa de Ocupación (Población Ocupada/ PEA)		99.10%

Fuente: Cálculos propios con datos de INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda del Estado de Puebla, México, 2000

Seminario Internacional:

**PROBLEMAS Y DESAFÍOS DE LA MIGRACIÓN Y EL
DESARROLLO EN AMÉRICA**

Coordinadores:

Dr. Fernando Lozano Ascencio

Dr. Raúl Delgado Wise

Dra. Luin Goldring

Ponencias:

Mesa 1. Nuevos paradigmas del desarrollo basados en la migración internacional

Moderador/Comentarista: Fernando F. Herrera Lima (UAM-Iztapalapa)

- Luis E. Guarnizo (University of California, Davis) ¿Representan las remesas de los migrantes un nuevo paradigma de desarrollo?
- Alejandro I. Canales (Universidad de Guadalajara) Israel Montiel (Universidad de Guadalajara) El papel económico y productivo de las remesas en México. Una visión crítica
- Leigh Binford (Universidad de Puebla) Para salvar la economía mexicana: la trampa de las remesas

Mesa 2. Reconfiguración de los sistemas migratorios y sus implicaciones para el desarrollo

Moderador/Comentarista: Gustavo Verduzco (El Colegio de México)

- Cristóbal Mendoza (Universidad Autónoma Metropolitana) El espacio fronterizo en la articulación de espacios sociales transnacionales: Una reflexión teórica y unos apuntes empíricos
- Abelardo Morales Gamboa (FLACSO-Costa Rica) Territorialidad social y migración transnacional en América Central
- Rafael Alarcón (El Colegio de la Frontera Norte) La transformación del patrón migratorio mexicano a Estados Unidos y su impacto en el desarrollo regional

Mesa 3. El crecimiento de las remesas monetarias en América: implicaciones para el desarrollo

Moderador/Comentarista: Salvador Berumen (Consejo Nacional de Población)

- Alan Simmons (York University) Remittance Flows, Processes and Impacts in the Americas: Reflections on Contrasting Cases and Preliminary Findings from Canada
- Jorge Martínez Pizarro (CELADE/CEPAL, Santiago de Chile) La experiencia de la CEPAL en los estudios sobre remesas: lecciones y evidencias
- Fernando Lozano Ascencio (Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias-UNAM) Fidel Olivera Lozano (Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias-UNAM) Impacto de las remesas en México: un balance necesario

Mesa 4. Cultura, remesas sociales e implicaciones para el desarrollo

Moderadora/Comentarista: Martha Judith Sánchez (IIS-UNAM)

- Lourdes Arizpe (CRIM-UNAM/Consejo Internacional de Ciencias Sociales) No hay remesas ni migraciones sin cultura

- Liliana Rivera-Sánchez (CRIM-UNAM) Translocalidad y espacialidad: la dinámica circular entre espacios, lugares y remesas socio-culturales en la experiencia de la migración
- Liliana González (Universidad Autónoma del Estado de Morelos) Anclajes y transformaciones culturales de un pueblo nahua en transición. El caso de Temalac, Guerrero

Mesa 5. El papel de las organizaciones de migrantes y de la sociedad civil en el desarrollo (Parte I)

Moderador/Comentarista: Scott Robinson (UAM-Iztapalapa)

- Miguel Moctezuma (Universidad Autónoma de Zacatecas) Programa tres por uno y su significado para el desarrollo de la membresía comunitaria
- Katharine Andrade-Eekhoff (Fundación Pan Americana para el Desarrollo PADF/FUPAD) ALCANCE: Una experiencia de vincular el apoyo de los migrantes a las políticas públicas y privadas en El Salvador
- Isabel Cruz (Asociación Mexicana de Uniones de Crédito del Sector Social AMUCSS) Bancarización desde abajo: de las remesas familiares al control de flujos financieros

Mesa 6. El papel de las organizaciones de migrantes y de la sociedad civil en el desarrollo (Parte II)

Moderadora/Comentarista: Basilia Valenzuela (Universidad de Guadalajara)

- Rodolfo García Zamora (Universidad Autónoma de Zacatecas) Los retos de las organizaciones de migrantes mexicanos en Estados Unidos: el caso de las federaciones de clubes zacatecanos
- Luin Goldring (CERLAC, York University) Más allá de las remesas, y más allá de los clubes: un análisis de los actores institucionales en el desarrollo comunitario transnacional
- Robert Smith (Baruch College) Social perspectives on transnational/local development

Mesa 7. Discusiones sobre pobreza, remesas y migración ¿Son realmente las remesas un factor clave en el combate a la pobreza?

Moderadora/Comentarista: Judith Adler Hellman (CERLAC, York University)

- Sarah Gammage (George Washington University) Interrogando el nexo entre pobreza, migración y remesas
- Héctor Rodríguez (Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey) El vínculo migración-remesas y pobreza en el contexto actual de la emigración mexicana

PANEL. El papel de las fundaciones en la búsqueda del vínculo entre migración y desarrollo

Moderadora/Comentarista: Luin Goldring (York University)

- David Myhre (Ford Foundation)
- Rubén Puentes (Rockefeller Foundation)
- Jill Wheeler (Inter-American Foundation)
- Amy Coughenour (Pan American Development Foundation)

Mesa 8. Gobernabilidad, políticas públicas y oportunidades para el desarrollo

Moderadora/Comentarista: Cecilia Imaz (FCPyS-UNAM)

- Carlos González Gutiérrez (Instituto de los Mexicanos en el Exterior) Las relaciones de México con su diáspora: hacia la construcción de una agenda compartida
- Federico Besserer (Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa) Desarrollo transnacional con la comunidad al centro
- Raúl Delgado Wise (Universidad Autónoma de Zacatecas) Migración, políticas públicas y desarrollo. Reflexiones en torno al caso de México

Mesa 9. Pensando hacia el futuro: implicaciones para el desarrollo en contextos de alta migración. Discusión general y conclusiones del seminario.

Moderador/Comentarista: Fernando Lozano Ascencio (CRIM-UNAM)

- Ninna Nyberg Sorensen (Institute for International Studies, Denmark) Opportunities and pitfalls in the migration-development nexus
- Manuel Ángel Castillo (El Colegio de México) Las dimensiones de las migraciones futuras: Un desafío a las políticas públicas
- Oscar Chacón (Enlaces América)

Agradecimientos

Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, CRIM-UNAM

Red Internacional de Migración y Desarrollo

Centro de Estudios sobre América Latina y el Caribe, CERLAC-York University

The William and Flora Hewlett Foundation

The Rockefeller Foundation

The Ford Foundation