

# CUARTO INFORME DE GOBIERNO 2005

ENRIQUE BOLAÑOS GEYER  
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA  
DE NICARAGUA



ENRIQUE BOLAÑOS GEYER  
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA



## Contenido

|                                                                       | PAG. |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| <b>INTRODUCCION</b><br><i>Palabras del Presidente de la República</i> | 7    |
| <b>CAPITULO I</b><br><i>Economía</i>                                  |      |
| -Política Macroeconómica -----                                        | 21   |
| -Cuenta Reto del Milenio -----                                        | 29   |
| -Infraestructura -----                                                | 33   |
| -Inversiones -----                                                    | 53   |
| -Política Agropecuaria -----                                          | 57   |
| -Turismo y Medio Ambiente -----                                       | 65   |
| <b>CAPITULO II</b><br><i>Política Social</i>                          |      |
| -Educación -----                                                      | 75   |
| -Salud Pública -----                                                  | 85   |
| -Vivienda -----                                                       | 93   |
| -Acción Social y Humanitaria -----                                    | 97   |
| <b>CAPITULO III</b><br><i>Gobernabilidad</i>                          |      |
| -Fortalecimiento de los Gobiernos Locales -----                       | 109  |
| -Participación Ciudadana -----                                        | 117  |
| -Seguridad Ciudadana -----                                            | 121  |
| -Política Migratoria -----                                            | 127  |
| <b>CAPITULO IV</b><br><i>Política y Comercio Exterior</i>             |      |
| -Integración -----                                                    | 133  |
| -Liderazgo Internacional -----                                        | 139  |
| -Promoción Económica en el Exterior -----                             | 149  |
| -Tratados de Libre Comercio -----                                     | 155  |
| -Cooperación Externa -----                                            | 159  |

## En el nombre de Dios y de Nicaragua

Una vez más, vengo ante vos, pueblo nicaragüense, a rendirte el “Informe a la Nación”, sobre la gestión de gobierno que me has encomendado con tu voluntad, expresada el 4 de noviembre del año 2001, cuando en una votación record de más del 93% del electorado nacional y con el más alto porcentaje del voto favorable de nuestra historia, me diste el mandato expreso de llevar a cabo el plan de gobierno que te propuse al solicitar tu voto.

Este informe de hoy cobra mayor relevancia, porque incluye cuatro años de gobierno, así como una descripción de las oportunidades, riesgos y esperanzas del quinto y último año que comienza, así también como el legado al nuevo gobierno que relevará al actual, el próximo 10 de Enero del 2007.

Doy gracias al Señor por la guía y fortaleza con que me ha bendecido; y por cubrir y proteger, en más de una ocasión, con Su Santa Mano a nuestra querida Nicaragua.

Doy gracias a mi esposa Lila T, —mi principal soporte y consejera, la que más me inspira y alienta—, a mis hijos, nietos y familia; a amigos, ministros, secretarios, asesores y funcionarios, que con amor, han contribuido a que Nicaragua avance.

Gracias especiales doy al noble pueblo nicaragüense por su apoyo y solidaridad en estos años. Este pueblo es el verdadero autor y actor de la lucha contra la corrupción y es el que con su presencia y paciencia, ha hecho que superemos con éxito las crisis institucionales que nos ha tocado enfrentar.

En el curso del 2005, la crisis política interna causada por la tentativa de los partidos mayoritarios, de romper el equilibrio entre los Poderes del Estado, hacía peligrar la paz social y la lucha contra la pobreza. Gracias a Dios que, con el respaldo del pueblo y la voluntad de todos los actores políticos, logramos una salida negociada, en favor de Nicaragua.

Quiero recordar en este contexto a un colaborador incansable, Ernesto Leal, Secretario de la Presidencia. Él jugó un papel determinante para alcanzar dichos acuerdos. Su muerte repentina nos consterna a todos, pero su ejemplo nos deja como tarea alcanzar la concordia y el respeto entre las distintas fuerzas políticas, durante este año electoral. Hicimos un trato.

*“Afirmé que se nos presentaba una vez más la oportunidad de comenzar una Nueva Era, para que con miles o millones de pequeños avances cada día, realizados con tesón y perseverancia, diéramos la dura y larga batalla para derrotar la pobreza histórica que agobia a nuestro pueblo”.*

Es oportuno comenzar recordando los principios de mi propuesta de campaña, cuando hace más de cuatro años pedí el voto de mi pueblo para que me eligiera Presidente de todos los nicaragüenses. Dije entonces que casi todos los países que hoy son desarrollados, vivieron momentos de inestabilidad y guerras, sufrieron pobreza, baja educación y en muchos de ellos imperaba la corrupción. Pero que en algún momento de la historia de estos países, sus pueblos llegaron a creer en sí mismos y tuvieron confianza en que podían llegar a vivir con dignidad y paz y que con esa fe, ellos decidieron arremangarse la camisa para hacer las transformaciones necesarias que los llevó a la prosperidad.

Afirmé que se nos presentaba una vez más la oportunidad de comenzar una Nueva Era, para que con miles o millones de pequeños avances cada día, realizados con tesón y perseverancia, diéramos la dura y larga batalla para derrotar la pobreza histórica que agobia a nuestro pueblo.

*“En el curso del 2005, la crisis política interna causada por la tentativa de los partidos mayoritarios, de romper el equilibrio entre los Poderes del Estado, hacía peligrar la paz social y la lucha contra la pobreza. Gracias a Dios que, con el respaldo del pueblo y la voluntad de todos los actores políticos, logramos una salida negociada, en favor de Nicaragua”.*

*“Afirmé, como afirmo hoy, que Nicaragua fue fundada bajo principios cristianos que guían la corriente moral de la inmensa mayoría de los nicaragüenses; que nos debíamos cuidar de movimientos que, con recursos extranjeros, pretenden destruir nuestras creencias y tradiciones morales y cristianas”.*

Manifesté que sólo el individuo conoce sus propias necesidades, deseos y aspiraciones; que sólo él puede ser el artífice de la solución de sus propios problemas y que la Nueva Era nicaragüense promovería esa libertad individual. Dije que el Estado debe proteger los derechos del individuo y para ello se necesita orden, seguridad, justicia, e igualdad de oportunidades.

Dije que la familia, con sólidos valores morales, constituye la esencia social de la paz, la prosperidad, el bienestar, la felicidad de los individuos y de la nación. Señalé que el bienestar social de la Nación no se debe medir por cuánta gente está bajo el amparo de programas sociales en el presupuesto nacional, sino por cuánta gente deja de estarlo, en virtud de haber llegado a valerse por sí misma. Afirmé, como afirmo hoy, que Nicaragua fue fundada bajo principios cristianos que guían la corriente moral de la inmensa mayoría de los nicaragüenses; que nos debíamos cuidar de movimientos que, con recursos extranjeros, pretenden destruir nuestras creencias y tradiciones morales y cristianas.

Durante la campaña repetí que nos arremangáramos la camisa para trabajar duro, día a día, para que paso a paso y golpe a golpe hiciéramos grande a nuestra Patria y derrotáramos así la pobreza histórica. Hoy 18 de enero, fecha en que celebramos el 139 aniversario del natalicio de Rubén Darío, cuya poesía es el símbolo de la modernidad de nuestra lengua, invito a todos los nicaragüenses, a seguir construyendo la Nicaragua moderna, esa con la que soñó Rubén. La escalera del progreso. Con el sello del trato que hice con mi pueblo, al mero comienzo de mi período presidencial, iniciamos todos juntos la construcción de la escalera por la que subiríamos a la prosperidad y al desarrollo.

El Plan Nacional de Desarrollo, traza un mapa de ruta realista que nos ayuda a subir peldaño a peldaño la escalera hacia el progreso. Ya todas las Alcaldías y Consejos de Desarrollo, lo usan para diseñar sus planes de inversión municipal. Todas las instituciones del estado también consultan —y deben cada vez consultar más—, este Plan Nacional de Desarrollo, porque el que no sabe a dónde quiere llegar, no sabe cual camino tomar.

Las experiencias vividas por las naciones que han subido esa escalera y hoy son países en pleno desarrollo, han demostrado que es un camino largo pero que con perseverancia, enfocándose prioritariamente en la educación de los pueblos, se logra avanzar y subir peldaño a peldaño.

Este Plan toma en cuenta la crítica situación económica reinante cuando asumimos el Gobierno. Recuerdo que un alto funcionario del Gobierno anterior, al analizar juntos el triste panorama económico con el que mi administración recibía al país, expresó que económicamente el país estaba como un traje pegado sólo con algunos alfileres, que no quitáramos ninguno para que no se desarmara.

Desearíamos que las cosas hubieran sido diferentes, pero no lo fueron... Sin embargo, a pesar de las crisis y escollos que hemos enfrentado durante estos cuatro agitados años, Nicaragua avanza; vamos subiendo la escalera que nos lleva al desarrollo y a la prosperidad.

Nuestro pueblo que espera con ansiedad subirse al primer peldaño, y después a otro más alto, y después también a otro más alto, ya ha comenzado a subir en esta escalera.

Lo más difícil en el desarrollo económico de los pueblos, es subir al primer peldaño de la escalera del progreso. Generalmente, tanto las familias, como las naciones que están en el fondo, tienen la tendencia a quedarse estancados en ese fondo. Esa ha sido la historia de Nicaragua y la de todos los países pobres.

## Deuda Externa.

Al comienzo de mi período presidencial, Nicaragua tenía una gigantesca deuda externa que equivalía a más de diez

*“Deuda Externa. Al comienzo de mi período presidencial, Nicaragua tenía una gigantesca deuda externa que equivalía a más de diez años, del valor total de las exportaciones anuales. Esa pesada carga, dificultaba que Nicaragua pudiera avanzar en su lucha contra la pobreza... La buena noticia es que más del ochenta por ciento de esa deuda, ha sido ya condonada y que quedará reducida al final de mi período presidencial a un poquito más de dos años, del valor de nuestras exportaciones anuales”.*

años, del valor total de las exportaciones anuales. Esa pesada carga, dificultaba que Nicaragua pudiera avanzar en su lucha contra la pobreza. La buena noticia es que más del ochenta por ciento de esa deuda, ha sido ya condonada y que quedará reducida al final de mi período presidencial a un poquito más de dos años, del valor de nuestras exportaciones anuales.

### **Deuda Interna.**

Comenzó mi gobierno con la obligación de pagar, en dos años, la gigantesca deuda interna causada por las quiebras de ocho bancos. Esa deuda interna equivalía al 75% de todos los ingresos tributarios del año.

Es importante recordar: Quebró el Banco Nacional de Desarrollo, el Banco del Café, el Interbank, el Banic, el Beca, el Banco Mercantil, el Banco del Campo, el Banco Popular. Todas estas quiebras las está pagando el pueblo, con sus impuestos y pobreza. ¿Y saben lo que es más triste aún? No se encontró entonces a ningún responsable de esas dolosas quiebras.

La buena noticia es que ahora, en estos cuatro años, no ha quebrado ni un solo banco, porque protegemos con férrea disciplina fiscal y financiera los intereses del pueblo, porque a la larga, siempre es al mismo pueblo al que le toca pagar la corrupción, con sus impuestos y más pobreza. Además, desde el primer año de mi gobierno, renegociamos esa deuda a diez años de plazo y logramos también rebajar los intereses a la mitad, lo que ayuda a que Nicaragua avance.

### **Imagen Internacional.**

Cuando comenzó mi gobierno, Nicaragua tenía una mala imagen internacional. La buena noticia ahora es que la imagen internacional de la Nicaragua que avanza ya no es de guerra y violencia, sino de tranquilidad, de apertura y oportunidades de negocios, de bellezas turísticas, de calidad de vida en segura aunque modesta mejoría...

### **Indicadores generales.**

Durante mi administración, los turistas que nos visitan han pasado de 483 mil, el primer año, a 770 mil. Sus aportes a la economía pasaron de 100 a más de 200 millones de dólares anuales.

*“El haber duplicado las recaudaciones, durante este Gobierno, ha permitido que el 6% de las universidades haya pasado de 587 millones de córdobas a 1,362 millones. Se ha pues, más que duplicado (2.3 veces, para ser exacto)... Las exportaciones totales han pasado de 600 millones de dólares a más de mil cien millones, de los cuales 200 millones los aporta el valor agregado de las zonas francas. Las exportaciones han crecido pues, 83%. Así Nicaragua avanza”.*

pasando de 14 mil millones en mi primer año a 24 mil millones de córdobas para este año. Por eso ahora hay más inversión, más empleo y se siente una mejoría en el bienestar de más y más nicaragüenses.

El haber duplicado las recaudaciones tributarias ha permitido que, durante mi Gobierno, las transferencias del gobierno central a las alcaldías pasaran de 100 a 955 millones de córdobas anuales. Las alcaldías ahora reciben casi diez veces más dinero que al inicio de mi gobierno. El haber duplicado las recaudaciones, durante este Gobierno, ha permitido que el 6% de las universidades haya pasado de 587 millones de córdobas a 1,362 millones. Se ha pues, más que duplicado (2.3 veces, para ser exacto).

*“Imagen Internacional. Cuando comenzó mi gobierno, Nicaragua tenía una mala imagen internacional. La buena noticia ahora es que la imagen internacional de la Nicaragua que avanza ya no es de guerra y violencia, sino de tranquilidad, de apertura y oportunidades de negocios, de bellezas turísticas, de calidad de vida en segura aunque modesta mejoría...”*

Pero el cambio en Nicaragua no se mide sólo en números, sino también en actitudes. Marisela Rodríguez, por ejemplo, que hace más de 5 años tuvo que vender el aserrío que heredó de su padre aprovechó esa adversidad para fundar el hotel “Cuallitlan”, que en lengua nahualt significa “lugar de calidad”. Ese parador turístico hoy es una de las ofertas más novedosas en el ramo de la hotelería en Estelí.

Las Reservas Internacionales Brutas pasaron de 383 millones a 730 millones de dólares; han crecido pues, 90%. Los Ingresos Tributarios (todos los impuestos de todo tipo) han crecido el 88% al pasar de 8,500 millones a 16 mil millones de córdobas anuales. Esto nos ha permitido que el Presupuesto de gastos de la Nación haya crecido 71%,



Las exportaciones totales han pasado de 600 millones de dólares a más de mil cien millones, de los cuales 200 millones los aporta el valor agregado de las zonas francas. Las exportaciones han crecido pues, 83%. Así Nicaragua avanza.

Gracias a la solidez del sistema financiero y a la confianza de los nicaragüenses, en el buen desempeño de la economía y de este Gobierno, los depósitos en los bancos crecieron el 44% al pasar de 25 mil millones de córdobas, a 36 mil millones. A la vez, los intereses han bajado del 17% al 9%.

Se han instalado 39 nuevas empresas de Zona Franca duplicando así el número de empleos fijos, que pasó de 37 mil a 75 mil personas que hoy tienen un trabajo permanente.

El salario mínimo promedio ha crecido en más del 50% sin incluir todavía el aumento que se dará en este año. La producción de maíz ha crecido 40% gracias al popular programa de libra por libra y ya la producción llegó a casi 13 millones de quintales, que es un récord histórico.

La producción de frijol ya llega a más de 4 millones de quintales, lo que nos permitió el año pasado exportar alrededor de 450 millones de córdobas.

La producción de café ha crecido 22 %; la de ajonjolí el 47%; la de tabaco el 52%; la de carne el 39% y su exportación alrededor del 80% al pasar de 1.100 millones de córdobas a casi 2.000 millones; la exportación de ganado en pie pasó de 75 mil cabezas a 138 mil, creció pues, el 85%. La producción de carne de pollo pasó de 122 a 151 millones de libras, creció pues 24%.

Después de describir estos buenos resultados en el desarrollo y prosperidad que comienza a crearse en nuestro país, no puedo olvidar que en esta misma fecha del año pasado, después de mi informe a la nación, algunos preguntaban que de qué país estaba hablando.

Tanto el año pasado como hoy, me estoy refiriendo a la Nicaragua que avanza, porque Nicaragua avanza, como ha sido reconocido por los diferentes actores, incluyendo los escépticos de entonces.

## Salud.

La salud, es un tema que afecta directamente las posibilidades de desarrollo de los nicaragüenses. Por los esfuerzos de todo el personal de la Salud, la diarrea la hemos disminuido en una quinta parte; hemos reducido en 20% la mortalidad materna y la de dengue en 43%.

Ahora Nicaragua se siente orgullosa de la conclusión exitosa de la Campaña de Eliminación de la Rubéola Congénita, con la vacunación masiva a 3 millones 845 mil personas, de entre 6 y 39 años de edad, en apenas un período de dos meses.

La Campaña de Eliminación de la Rubéola Congénita, nos liberó a todos de esta terrible enfermedad y requirió auténticos actos de heroísmo de parte de todo el personal de Salud. En Rivas, por ejemplo, Sadia Jiménez, trabajadora de la salud, para cumplir su loable labor caminó con el lodo a la cintura hasta una comunidad y cuando sus compañeros le dijeron que se había arriesgado demasiado, respondió: “pero todos los de esa comunidad se vacunaron y la gente lo apreció”.

También el éxito fue de la misma población con su manifiesta voluntad de vacunarse. El cambio de Nicaragua, lo está haciendo la misma gente. Ya nace pues, un espíritu diferente.

También en el área social Nicaragua está cambiando. En la segunda mitad del 2005, se desarrolló un nuevo modelo que dinamiza y le da mayor y mejor comunicación a la atención básica de salud, para las poblaciones rurales dispersas y a las comunidades étnicas de la Costa Caribe.

*“La Campaña de Eliminación de la Rubéola Congénita, nos liberó a todos de esta terrible enfermedad y requirió auténticos actos de heroísmo de parte de todo el personal de Salud. En Rivas, por ejemplo, Sadia Jiménez, trabajadora de la salud, para cumplir su loable labor caminó con el lodo a la cintura hasta una comunidad y cuando sus compañeros le dijeron que se había arriesgado demasiado, respondió: “pero todos los de esa comunidad se vacunaron y la gente lo apreció”.*

Gracias a este nuevo enfoque se dio cobertura integral a 188 mil niños y niñas menores de cinco años de edad, a 235 mil mujeres en edad fértil y a 47 mil personas con padecimientos de diabetes, hipertensión, malaria, tuberculosis y enfermedades de transmisión sexual.

Durante el Gobierno de la Nueva Era, se han reconstruido y modernizado con equipos de la más alta tecnología, el 75% de todos los quirófanos del país que no se habían restaurado en los últimos 30 años. Los restantes quedarán modernizados en el año que le falta a mi administración.

Se construyeron puestos y centros de salud, que significan más de 350 mil consultas al año.

INSS. Se mejoró notablemente la calidad de los servicios de salud que provee el INSS, y se extendió la cobertura a hijos de los asegurados hasta los doce años de edad. Se incluye ahora el tratamiento integral para el cáncer de mamas y ginecológico a las trabajadoras aseguradas, incluyendo la quimioterapia, la radioterapia, la cirugía y el apoyo psicológico.

En el INSS hemos subido otro peldaño. Se incrementó en un 26.8 % el pago de salud por jubilado.

### **Educación.**

Tenemos que asegurar que la educación de primaria, de secundaria, técnica y universitaria, se articulen mejor.

De un total de 4,100 millones de córdobas que invertimos anualmente en educación, 1,300 millones se invierten en las universidades en 70 mil estudiantes; y el MECD invierte 2,800 millones para un millón 672 mil estudiantes; es decir, que en cada estudiante universitario invertimos 18,500 córdobas mientras que en un estudiante de primaria invertimos 1,675 córdobas.

Esto nos plantea el reto hacia el futuro de aumentar nuestra producción para asignar más recursos a educación, además de asegurar una distribución más equitativa entre todas las partes del sistema educativo.

En el 2005, el Programa de Educación de Jóvenes y Adultos atendió a más de 98 mil alumnos; y los Centros de Educación Especial atendieron cerca de 5 mil estudiantes.

También inició el Programa de Servicio Comunitario de Alfabetización, por el que los estudiantes de quinto año de bachillerato alfabetizaron este primer año a 29 mil 438 ciudadanos.

A través del Portal Educativo, se capacitó en el uso de la Tecnología de la Información y Comunicación a 4 mil 225 maestros y 49 mil 380 estudiantes.

En la Costa Caribe impulsamos la Educación Cultural Bilingüe capacitando a 470 docentes, entre ellos 225 educadores miskitos y mayagnas.

*“Garantizamos el complemento nutricional, de 876 mil 923 estudiantes por 200 días, en 142 municipios del país... Reparamos 535 aulas y construimos 105 aulas nuevas, abarcando 51 municipios en beneficio de más de 25 mil estudiantes”.*

Garantizamos el complemento nutricional, de 876 mil 923 estudiantes por 200 días, en 142 municipios del país.

Reparamos 535 aulas y construimos 105 aulas nuevas, abarcando 51 municipios en beneficio de más de 25 mil estudiantes.

Hemos capacitado a través de INATEC, a 17 mil 855 jóvenes en carreras técnicas y a casi 80 mil trabajadores del sector empresarial. Instalamos 120 kioscos tecnológicos en diversas localidades del territorio nacional, capacitando a 16 mil 500 personas de escasos recursos en conocimientos básicos de computación.

*“Se mejoró notablemente la calidad de los servicios de salud que provee el INSS, y se extendió la cobertura a hijos de los asegurados hasta los doce años de edad. Se incluye ahora el tratamiento integral para el cáncer de mamas y ginecológico a las trabajadoras aseguradas, incluyendo la quimioterapia, la radioterapia, la cirugía y el apoyo psicológico... En el INSS hemos subido otro peldaño. Se incrementó en un 26.8 % el pago de salud por jubilado”.*



Dentro del proceso de la dignificación del sector magisterial, el ingreso promedio, por ejemplo del maestro o maestra de primaria, o sea el dinero que el maestro o maestra de primaria lleva a su casa, para gastarlo como quiera, que incluye el básico, zonaje, antigüedad, título, bono, aguinaldo, se ha duplicado al pasar en mi administración de 1,213 a 2,393 córdobas mensuales, sin incluir el aumento que ya está en el presupuesto de este año 2006.

Sé que aún esto es demasiado poco, pero ha aumentado 97.2% en apenas cuatro años.

Para las enfermeras el aumento ha sido de 84%. Para el médico y el cirujano general el aumento ha sido del 72% y ya se han presupuestado, ajustes adicionales en el presupuesto del 2006.

Debemos continuar avanzando en la mejor organización de la remuneración de estos sectores y ya hemos iniciado el camino. Estamos comprometidos como gobierno a dejar planteada una ruta crítica para enfrentar mejor las expectativas rezagadas, tanto en educación como en salud.

### Infraestructura e Inversión.

Del 10 de Enero del 2002 a enero del 2006, hemos rehabilitado un total de 789.44 kilómetros de carreteras de asfalto y adoquín. De estos, 150.08 kilómetros fueron construidos durante el año 2005.

Dentro de los proyectos más importantes pueden mencionarse: La culminación de la carretera San Benito–El Rama, de 270 kilómetros, la que ya es una realidad, permitiendo el acceso de forma rápida y segura al puerto El Rama, que en los próximos cuatro meses comenzará a recibir barcos de mayor calado, con capacidad de 300 contenedores, mientras que ahora solo ingresan barcos con capacidad de 20 contenedores.

Tenemos fe en que para esta misma fecha, el año entrante la carretera en macadán que va de El Rama a Laguna de Perlas (pasando por Kukra Hill), sea también una realidad.

Para mejorar la comunicación entre el Pacífico y la RAAN, estamos invirtiendo más de 180 millones de córdobas (11 millones de dólares) en los 330 kilómetros de macadán, que van de Río Blanco a Puerto Cabezas.

Esta crisis política del 2005, detuvo el desembolso y uso de unos 180 millones de dólares. La tardía aprobación de una fuente de financiamiento para el Fondo de Mantenimiento Vial (FOMAV), atrasó muchos proyectos. Ahora, a través del BID, por fin ya se han obtenido los fondos para rehabilitar la carretera Sébaco-Matagalpa.

Gracias a esta aprobación, tardía por cierto, del FOMAV, no habíamos podido iniciar las obras de rehabilitación de las carreteras El Viejo-El Congo, y Telica-Malpaisillo. Ahora también, ya estamos listos para iniciar su ejecución.

De la Cuenta del Reto del Milenio, a la cual tuvimos acceso gracias a la lucha contra la corrupción, Estados Unidos nos donará 175 millones de dólares, de los cuales 92.3 millones, se invertirán en la construcción de nuevas carreteras en León y Chinandega y parte de ello es la reconstrucción de la carretera Nejapa-Izapa, con un monto de 32 millones de dólares.

Con el BCIE firmamos un contrato de préstamo por 9.7 millones de dólares para la reconstrucción de la carretera Matagalpa-Jinotega y otro por 13.8 millones de dólares para la carretera asfaltada San Ramón-Muy Muy.

También, con OPEP firmamos otro préstamo por 5 millones de dólares para la rehabilitación de la carretera Masaya-Catarina-Guanacaste-Nandaime. Todo esto es ahora posible gracias a que por fin se aprobó la Ley del FOMAV.

*“Del 10 de Enero del 2002 a enero del 2006, hemos rehabilitado un total de 789.44 kilómetros de carreteras de asfalto y adoquín. De estos, 150.08 kilómetros fueron construidos durante el año 2005... Dentro de los proyectos más importantes pueden mencionarse: La culminación de la carretera San Benito–El Rama, de 270 kilómetros, la que ya es una realidad, permitiendo el acceso de forma rápida y segura al puerto El Rama, que en los próximos cuatro meses comenzará a recibir barcos de mayor calado, con capacidad de 300 contenedores, mientras que ahora solo ingresan barcos con capacidad de 20 contenedores”.*

Durante mi administración, se han invertido 1,966 millones de dólares en múltiples proyectos de infraestructuras productivas. Para comprender lo que esto significa, basta decir que en 1990 se invirtió sólo 3.4 millones; que en el 2001, se invirtió 311 millones y que este año 2006, estaremos invirtiendo 518 millones de dólares. Así avanza Nicaragua y nuestro pueblo sube más peldaños de la escalera del progreso y del desarrollo.

Antes de medio año, entrarán en operación las 1,300 conexiones domiciliarias y las dos plantas potabilizadoras y desalinizadoras, que darán buena agua a Bluefields, a un costo de 130 millones de córdobas.

También entregamos a comunidades rurales de varias partes del país, 291 pozos en el sector rural que benefician a 16 mil 290 personas, quienes ahora cuentan con acceso a agua segura; y realizamos 10 mil 255 conexiones de agua domiciliar, garantizando el acceso a agua potable a más de 61 mil personas.

### **Solidaridad.**

En tiempos de calamidad nuestro pueblo siempre ha respondido con generosidad. Uno de tantos actos de solidaridad se manifestó cuando un grupo de jóvenes se organizó con el propósito de salvar vidas y aliviar el sufrimiento de las comunidades de la ribera del Río Coco, afectadas por plagas y el Huracán Beta. Estos jóvenes: Claudia Paguaga, Camilo De Castro, Yolanda Talavera, Eduardo García, Gustavo Montiel y muchísimos más, con agudo sentido social, lograron involucrar a un gran número de actores para apoyar una respuesta integral, a la situación de emergencia de las comunidades indígenas.

El ejemplo de estos jóvenes permitió materializar el apoyo a quienes lo necesitaban, aportando al país positivamente. Bien por ellos. Son la viva expresión de que Nicaragua está cambiando y que gracias al espíritu solidario y emprendedor de nuestra juventud, el futuro lo tenemos garantizado.

*“En tiempos de calamidad nuestro pueblo siempre ha respondido con generosidad. Uno de tantos actos de solidaridad se manifestó cuando un grupo de jóvenes se organizó con el propósito de salvar vidas y aliviar el sufrimiento de las comunidades de la ribera del Río Coco, afectadas por plagas y el Huracán Beta. Estos jóvenes: Claudia Paguaga, Camilo De Castro, Yolanda Talavera, Eduardo García, Gustavo Montiel y muchísimos más, con agudo sentido social, lograron involucrar a un gran número de actores para apoyar una respuesta integral, a la situación de emergencia de las comunidades indígenas”.*

Porque el Estado es sólo una parte del engranaje de la Nación, y en la dinámica de los pueblos TODOS tenemos una obligación social.

Protección Social a la Niñez y Adolescencia. Para ayudar a los grupos más vulnerables, hemos diseñado programas de atención especial, para que los padres de familia se comprometan a enviar a sus hijos a los colegios, sin alegar que tienen que ponerlos a trabajar para ayudar al sustento familiar.

Se garantiza a los niños en alta pobreza, de áreas rurales de 82 municipios, una atención temprana de salud, educación y alimentación. Van desde atención prenatal, hasta los 6 años de edad y después a los adolescentes hasta 13 años de edad.

En el año 2005, el Ministerio de la Familia invirtió 306 millones de córdobas en atender a 133,930 niños de hasta 6 años y a 90,057 de 7 a 13 años de edad. A 40 mil de ellos, se les elaboró y registró sus partidas de nacimiento, para darles identidad.

Para este año 2006, se incrementará el programa asignando 50 millones de córdobas más, para cubrir más necesidades.

CAFTA. La apertura de mercado que ofrece el CAFTA, brinda oportunidades reales para la inversión, generando

*“Durante mi administración, se han invertido 1,966 millones de dólares en múltiples proyectos de infraestructuras productivas. Para comprender lo que esto significa, basta decir que en 1990 se invirtió sólo 3.4 millones; que en el 2001, se invirtió 311 millones y que este año 2006, estaremos invirtiendo 518 millones de dólares. Así avanza Nicaragua y nuestro pueblo sube más peldaños de la escalera del progreso y del desarrollo”.*

empleos que nos hacen subir más peldaños en la escalera del progreso. Desde que se anunció que íbamos a negociar el CAFTA, muchos inversionistas nacionales y extranjeros comenzaron a invertir en negocios de todo tipo en el país.

Estas inversiones se ven nacer a diario por todo el país, notoriamente en fábricas textiles, fábricas de otro tipo de fabricación liviana, “call centers”, hoteles, centros turísticos, nuevas industrias agropecuarias de más avanzada tecnología, fábricas de muebles, industrias exportadoras de quesos y granos, etc., etc.

Nuestros pequeños y medianos productores, se han comenzado a preparar con opciones para vender al mercado étnico norteamericano y a nuestros compatriotas en el extranjero; para venderles nuestras rosquillas, pinolillo, jalea, frijoles, hamacas, etc. Todo esto ha creado y creará muchos miles de nuevos empleos, que están ayudando a miles de personas que ayer estaban desempleados, a subir peldaños en la escalera del progreso.

Esto también permite a estos miles de personas, en su mayoría mujeres, tener la oportunidad de obtener mayores destrezas, libertad económica y escape de la pobreza rural.

### ¿Qué falta por hacer?

¿Que nos falta mucho por hacer?, no hay duda. Falta mucho. Pero ya la pobreza va en retroceso y la batalla está siendo gradualmente ganada...

Ya asoma el rol esencial que debe jugar la ciencia y la tecnología en nuestro proceso de desarrollo, porque es todo un proceso, que comienza con el primer peldaño que nos saca de la agricultura de subsistencia, con las destrezas iniciales que se adquieren en fábricas de manufactura ligera; sube después a otro peldaño de servicios de más alta tecnología, como arneses eléctricos, ensamblaje de productos electrónicos, industria y todo lo demás que la ciencia nos trae.

Nicaragua está cambiando: Es evidente en el incremento del salario mínimo, en la reducción de mortalidad infantil y de parto, en mayores transferencias de dinero a las alcaldías y universidades; en la casi duplicación de ingresos tributarios y del presupuesto nacional; en las exportaciones que ya han pasado de mil millones de dólares, alcanzando así un récord histórico...

*Durante el año 2005 se vendieron 18,200 nuevos carros de precio módico. Quiere decir que se vendió 350 carros por semana y que esto demuestra que ya se está consolidando una creciente clase media. Ya muchos han subido pues, a peldaños más altos en la escalera del progreso. Sin duda pues, Nicaragua avanza.*

Durante el año 2005 se vendieron 18,200 nuevos carros de precio módico. Quiere decir que se vendió 350 carros por semana y que esto demuestra que ya se está consolidando una creciente clase media. Ya muchos han subido pues, a peldaños más altos en la escalera del progreso. Sin duda pues, Nicaragua avanza.

El terminar con la histórica pobreza, está ahora a nuestro alcance en esta generación, pero lo lograremos, sólo si comprendemos —y no despreciamos— la oportunidad histórica que ahora se nos presenta.

### Legado a la nación.

Es la esperanza de ustedes —y la mía—legar a la nación y al nuevo Gobierno que elijamos este año, un país en el que se pueda gobernar con instituciones que garanticen la honestidad, la transparencia, la justicia y gobernabilidad, para que pueda servirle al pueblo sin tropiezos ni molestias.

Hemos entrado a una Nueva Era que debemos consolidar. En un mundo de violencia, Nicaragua sobresale ahora, por su seguridad ciudadana. La Nueva imagen de Nicaragua ya es una de paz, de tranquilidad y oportunidades de negocios e inversión, de atractivos turísticos...

La gigantesca y pesada deuda externa, ya ha quedado reducida a un nivel más manejable a nuestro tamaño y capacidades.

El Plan Nacional de Desarrollo traza la ruta que debemos seguir, para subir más peldaños en la escalera del progreso y desarrollo.

La apertura de mercado que ofrece el CAFTA, brinda oportunidades reales para la inversión, que creará más y más empleos.

Los acuerdos que lograremos con el FMI, por primera vez garantizarán a un nuevo gobierno que tomará posesión el año entrante, los recursos seguros y adecuados para que nuestro pueblo, pueda seguir subiendo sin atrasos, más peldaños en la escalera del progreso y desarrollo.

La Cuenta del Reto del Milenio, que es un premio a nuestra lucha en pro de la transparencia, vendrán a ayudarnos en nuestra lucha contra el desempleo.

Por primera vez quedará una partida disponible cada año, para que a las carreteras del país se les pueda dar mantenimiento. Hasta hace un mes se logró, por fin, aprobar el FOMAV.

La democracia queda fortalecida en un espíritu de transparencia, rendición de cuentas, concordia, colaboración, honestidad y una nueva calidad y cualidad del funcionario público, al servicio único del pueblo.

#### **Los Desafíos del 2006: Referendo y otros**

Estamos iniciando un año en el que tendremos un proceso electoral, delicado en sus resultados para la consolidación de nuestro sistema democrático representativo.

Es necesaria la observación electoral nacional e internacional, la comunidad y organismos internacionales han expresado su voluntad de enviar observadores desde ya.

La vigencia de las reformas parciales a la Constitución, es un asunto que debe ser tratado al máximo nivel de una nación, es decir debe ser llevado directamente ante el pueblo, para que sea la voluntad popular la que decida qué es lo correcto, para que el pueblo exprese su acuerdo o desacuerdo sobre estas reformas; que exprese si quiere o no su entrada en vigencia.

*“Estoy seguro de que esta Asamblea Nacional aprobará con prontitud la legislación que aún se necesita. Para legar al nuevo gobierno un acuerdo de largo plazo con el FMI que asegure los recursos financieros de largo plazo, necesitamos aprobar leyes como la Reforma al Código Tributario, que dé a la DGI más capacidad de cobro de impuestos, y también, reformar la Ley de Estabilidad Energética”.*

*“He decidido pues, enviar a esta Asamblea Nacional, una iniciativa para realizar un referéndum junto a las elecciones generales del próximo 5 de noviembre. Honorables Diputados: El pueblo de Nicaragua espera que lo aprueben y que le demos así la oportunidad de decidir sobre este asunto”.*

He decidido pues, enviar a esta Asamblea Nacional, una iniciativa para realizar un referéndum junto a las elecciones generales del próximo 5 de noviembre. Honorables Diputados: El pueblo de Nicaragua espera que lo aprueben y que le demos así la oportunidad de decidir sobre este asunto.

Aparte de lo electoral, otro desafío es preservar el sistema económico, continuar haciendo las decisiones correctas para que el progreso y el desarrollo sigan avanzando de la mano de nuestro pueblo que desea vivir en paz y libertad, para tener la oportunidad de llegar a vivir con dignidad.

Estoy seguro de que esta Asamblea Nacional aprobará con prontitud la legislación que aún se necesita. Para legar al nuevo gobierno un acuerdo de largo plazo con el FMI que asegure los recursos financieros de largo plazo, necesitamos aprobar leyes como la Reforma al Código Tributario, que dé a la DGI más capacidad de cobro de impuestos, y también, reformar la Ley de Estabilidad Energética.

También, para la implementación del CAFTA, se necesita la reforma a las Leyes de Propiedad Intelectual, para

conglobar en una sola ley la Ley de Marcas, la de Patentes, la de Derechos de Autor y la de Señales Satelitales. Para el Cafta también falta la Reforma del Código Penal, la Ley de Comercio Exterior, la Ley de Sociedad de Garantías Recíprocas para la Pequeña y Mediana Empresa, la Reforma de la Ley de Zonas Francas, la Ley del Consejo Superior del Trabajo, la Ley de Delitos Ambientales, la Ley de Biodiversidad.

Para asegurar desembolsos contratados con el BID y BM, necesitamos legislar y promulgar la Ley de Acceso a la Información Pública, la Ley de Carrera Administrativa de la DGI y de la DGA, la Ley de Registro Público, la Ley de Aduana, la Ley de Traspaso de Activos del Sector Eléctrico, la Reforma a la Ley de Compras y Contrataciones.

### Hay que reformar la Ley de Carrera Judicial

La Policía Nacional en la lucha contra el crimen organizado internacional y particularmente contra el narcotráfico, ha logrado resultados récord. El valor de las incautaciones de drogas provenientes del crimen organizado, ascienden a 9.500 millones de córdobas. Estos datos nos hacen un país más seguro y menos vulnerable a este flagelo.

No obstante, los acontecimientos que se han presentado en el seno de la Corte Suprema de Justicia y que han sido motivo de escándalos para la sociedad nicaragüense y para los países que cooperan con el nuestro, descubren una realidad que es imperativo resolver.

Por eso urge que esta Asamblea Nacional reforme la ley de Carrera Judicial acogiendo y enriqueciendo el Proyecto de Ley que sometí desde el año 2003. Formalmente propongo que trabajemos de manera coordinada en las propuestas de reformas al poder judicial, para superar las debilidades del sistema, contribuyendo así a crear confianza en la ciudadanía, en los inversionistas y en los países y organismos cooperantes, para consolidar el sistema democrático y de respeto de los derechos humanos, además de generar el desarrollo socioeconómico que tanto necesitamos.

*“Por eso urge que esta Asamblea Nacional reforme la ley de Carrera Judicial acogiendo y enriqueciendo el Proyecto de Ley que sometí desde el año 2003. Formalmente propongo que trabajemos de manera coordinada en las propuestas de reformas al poder judicial, para superar las debilidades del sistema, contribuyendo así a crear confianza en la ciudadanía, en los inversionistas y en los países y organismos cooperantes, para consolidar el sistema democrático y de respeto de los derechos humanos, además de generar el desarrollo socioeconómico que tanto necesitamos”.*

En este último año de de mi administración, aún quedan cosas por hacer. Sin embargo, con orgullo puedo afirmar que revertimos la caída y el inmovilismo de la economía y generamos las condiciones para el nuevo desarrollo que ya hemos iniciado.

Hemos alcanzado grandes logros que son el mérito de todos los nicaragüenses de diferentes tendencias y procedencias. Gracias a ustedes por fin Nicaragua está volviendo a emerger y recuperar su sitio entre las naciones del mundo.

Gracias también a la Sociedad Civil, en especial a la Red por Nicaragua, por la madurez de la ciudadanía en su respaldo masivo a nuestra firme determinación de resistir con paciencia, prudencia y perseverancia.

También agradezco el decidido apoyo de los Jefes de Estado y de Gobierno de los hermanos países centroamericanos, de Panamá, República Dominicana y Belice. Agradezco también a la Comunidad Andina de Naciones y al Grupo de Río y sobre todo, la disposición del Consejo Permanente de la Organización de Estados Americanos (OEA). Agradezco a toda la Comunidad Internacional, de todos los continentes del planeta que expresaron su preocupación por la situación crítica que vivimos y nos dieron su respaldo y solidaridad. Gracias a todos.

Agradezco también a nuestro Ejército de Nicaragua, pues gozamos ahora de una estabilidad social y una legítima defensa soberana, gracias a su profesionalización y presencia efectiva subordinada al Poder Civil. Atrás quedaron los ejércitos de familia o de partidos.

También la Policía Nacional, garante de la seguridad ciudadana, dedicada, abnegada y siempre atenta al servicio ciudadano, resguarda esta democracia y esta paz social, de la que hoy gozamos todos los nicaragüenses. Mi agradecimiento a nuestros policías, a nuestras mujeres policías y a sus mandos principales.

Felicito sinceramente a la nueva Junta Directiva de la Asamblea Nacional, a todos y cada uno de ustedes.

Señor Presidente Dr. Eduardo Gómez, le ofrezco toda mi voluntad y firmeza para consolidar una armoniosa relación entre el Poder Legislativo y el Poder Ejecutivo, para bienestar de la Nación. ¡En el último trimestre del 2005 demostramos que sí se pudo! Y debemos continuar así, por Nicaragua.

Tengo fe en que Dios iluminará las mentes de todos nosotros los responsables de la conducción del país, especialmente en este año de tensiones naturales que provocará la contienda electoral.

Concluyo este Informe con voz de esperanza, seguro de que avanzamos por el rumbo correcto; seguro de que hemos comenzado a vencer la pobreza histórica y de que en Nicaragua hemos instalado una nueva ética pública en la forma de gobernar.

Confiamos también en que el pueblo sabrá escoger con su voto un sucesor que continúe por el mismo camino trazado por la Nueva Era; que siga creando más empleos para que todos subamos más peldaños en la escalera del progreso y desarrollo.

La derrota de la pobreza histórica ya comenzó en la Nicaragua que avanza.

Que Dios bendiga siempre a Nicaragua.

*“Concluyo este Informe con voz de esperanza, seguro de que avanzamos por el rumbo correcto; seguro de que hemos comenzado a vencer la pobreza histórica y de que en Nicaragua hemos instalado una nueva ética pública en la forma de gobernar”.*



## CAPITULO I

# *Economía*

---

-Política Macroeconómica

---

-Cuenta Reto del Milenio

---

-Infraestructura para el Desarrollo

---

-Inversiones

---

-Política Agropecuaria

---

-Turismo y Medio Ambiente

---

## Crédito a la Economía

(enero - diciembre en millones de córdobas)

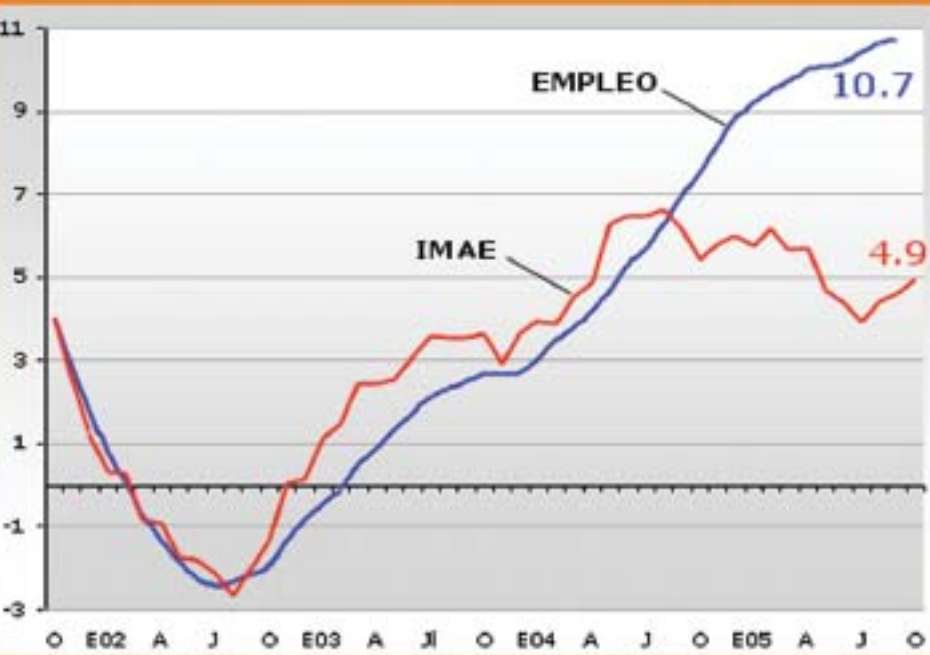


## Índice Mensual de Actividad Económica

Octubre 2004 - Octubre 2005 (%)

| Sectores                       | Ponderación   | 2004       |            |            | 2005       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
|--------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
|                                |               | Oct        | Nov        | Dic        | Ene        | Feb        | Mar        | Abr        | May        | Jun        | Jul        | Ago        | Sep        | Oct        |  |
| <b>IMAE GENERAL</b>            | <b>-101.0</b> | <b>8.4</b> | <b>9.8</b> | <b>9.0</b> | <b>8.7</b> | <b>8.2</b> | <b>8.7</b> | <b>8.7</b> | <b>4.7</b> | <b>4.4</b> | <b>3.8</b> | <b>4.4</b> | <b>4.6</b> | <b>4.8</b> |  |
| 1. Agrícola                    | 11.7          | (5.7)      | (3.7)      | 1.2        | (1.8)      | (1.3)      | (8.5)      | (8.6)      | 0.1        | 1.4        | 2.4        | 4.5        | 7.4        | 11.0       |  |
| 2. Pecuaria                    | 9.0           | 9.6        | 9.2        | 8.7        | 8.1        | 8.5        | 8.0        | 8.3        | 7.4        | 7.3        | 6.3        | 5.7        | 5.9        | 5.4        |  |
| 3. Pesca                       | 1.8           | (0.2)      | 1.7        | 3.5        | 1.9        | 1.9        | 1.3        | 5.1        | 7.1        | 11.3       | 6.6        | 8.9        | 13.4       | 12.5       |  |
| 4. Industria                   | 24.3          | 4.5        | 4.8        | 5.5        | 5.8        | 6.5        | 6.1        | 5.7        | 3.0        | 2.9        | 2.6        | 2.8        | 2.7        | 2.4        |  |
| 5. Construcción                | 8.8           | 14.0       | 15.1       | 13.2       | 12.5       | 13.8       | 12.3       | 15.8       | 18.9       | 8.8        | 8.6        | 8.8        | 5.8        | 4.8        |  |
| 6. Minero                      | 8.8           | 25.8       | 23.2       | 21.4       | 15.1       | 12.4       | 8.0        | 6.5        | 2.2        | 1.5        | 1.7        | (1.1)      | (8.9)      | (5.2)      |  |
| 7. Comercio                    | 18.4          | 4.3        | 5.8        | 4.9        | 6.1        | 7.1        | 6.4        | 7.6        | 6.3        | 6.3        | 6.3        | 7.8        | 8.8        | 8.5        |  |
| 8. Gobierno general            | 12.5          | 0.3        | (0.1)      | 0.6        | (0.4)      | 0.3        | (0.2)      | (0.1)      | 0.1        | 0.4        | 0.9        | 1.7        | 2.7        | 3.8        |  |
| 9. Transporte y comunicaciones | 8.5           | 1.5        | 1.4        | 0.0        | (0.4)      | (0.8)      | (1.8)      | (3.0)      | (1.8)      | (2.2)      | (5.1)      | (1.8)      | (5.8)      | (1.2)      |  |
| 10. Financiero                 | 1.8           | 31.0       | 28.9       | 25.7       | 25.6       | 24.8       | 24.2       | 22.8       | 18.4       | 14.0       | 16.7       | 8.3        | 4.5        | 4.5        |  |
| 11. Energía y agua             | 3.0           | 6.0        | 6.7        | 4.8        | 4.8        | 3.8        | 3.5        | 3.8        | 3.3        | 3.1        | 2.8        | 2.5        | 2.7        | 2.8        |  |

## Índice Mensual de Actividad Económica



| SECTORES                 | Variación Interanual al mes de Octubre |            |
|--------------------------|----------------------------------------|------------|
|                          | 2004                                   | 2005       |
| <b>IMAE GENERAL</b>      | <b>5.4</b>                             | <b>4.9</b> |
| 1. Agrícola              | (5.7)                                  | 11.0       |
| 2. Pecuaria              | 9.6                                    | 5.4        |
| 3. Pesca                 | (0.2)                                  | 12.5       |
| 4. Industria             | 4.5                                    | 2.4        |
| 5. Construcción          | 14.0                                   | 4.6        |
| 6. Minero                | 25.8                                   | (5.2)      |
| 7. Comercio              | 4.3                                    | 8.5        |
| 8. Gobierno General      | 0.3                                    | 3.8        |
| 9. Transporte y Comunic. | 1.5                                    | (1.2)      |
| 10. Financiero           | 31.0                                   | 4.5        |
| 11. Energía y Agua       | 5.0                                    | 2.8        |

# POLÍTICA MACROECONOMICA

NICARAGUA AVANZA...

- Se Mantiene Dinamismo Económico, Crecimiento de las Exportaciones y Estabilidad Financiera
- Índice Mensual de Actividad Económica y Crédito Mantienen Tendencia al Crecimiento

## SE MANTIENE CRECIMIENTO POSITIVO

En el año 2005, Nicaragua, a pesar de la crisis causada por los altos precios internacionales del petróleo, logró un crecimiento de 4.0% manteniendo el dinamismo económico y logrando una de las tasas de crecimiento más altas de Centroamérica.



## CONTINUA INCREMENTO DE EXPORTACIONES

Las exportaciones de Nicaragua continúan su tendencia positiva logrando incrementarse de US\$ 755.6 millones en el 2004 a US\$ 857.9 millones en el 2005, en una señal clara de la reactivación y despegue económico que esta logrando el Gobierno del Presidente Enrique Bolaños. También empieza a destacarse el valor agregado que deja al país las exportaciones de Zona Franca, las que se incrementaron en US\$ 60 millones del 2003 al 2005 para alcanzar la cifra de C\$ 194 millones.



### Alivio de deuda pública externa

(millones de US dólares)

| Acreedor                              | Alivio |
|---------------------------------------|--------|
| Total alivio previsto                 | 6,328  |
| Total alivio formalizado al 31-dic-05 | 3,761  |
| I. Multilateral                       | 1,197  |
| II. Bilateral                         | 2,564  |
| A. Club de París                      | 1,694  |
| B. Otros bilaterales                  | 870    |
| Porcentaje de alivio formalizado      | 60%    |
| Total alivio negociado al 31-dic-05   | 3,792  |
| Porcentaje de alivio negociado        | 60%    |

### Tipos de alivio de la deuda pública externa

(millones de US dólares en Valor Nominal)

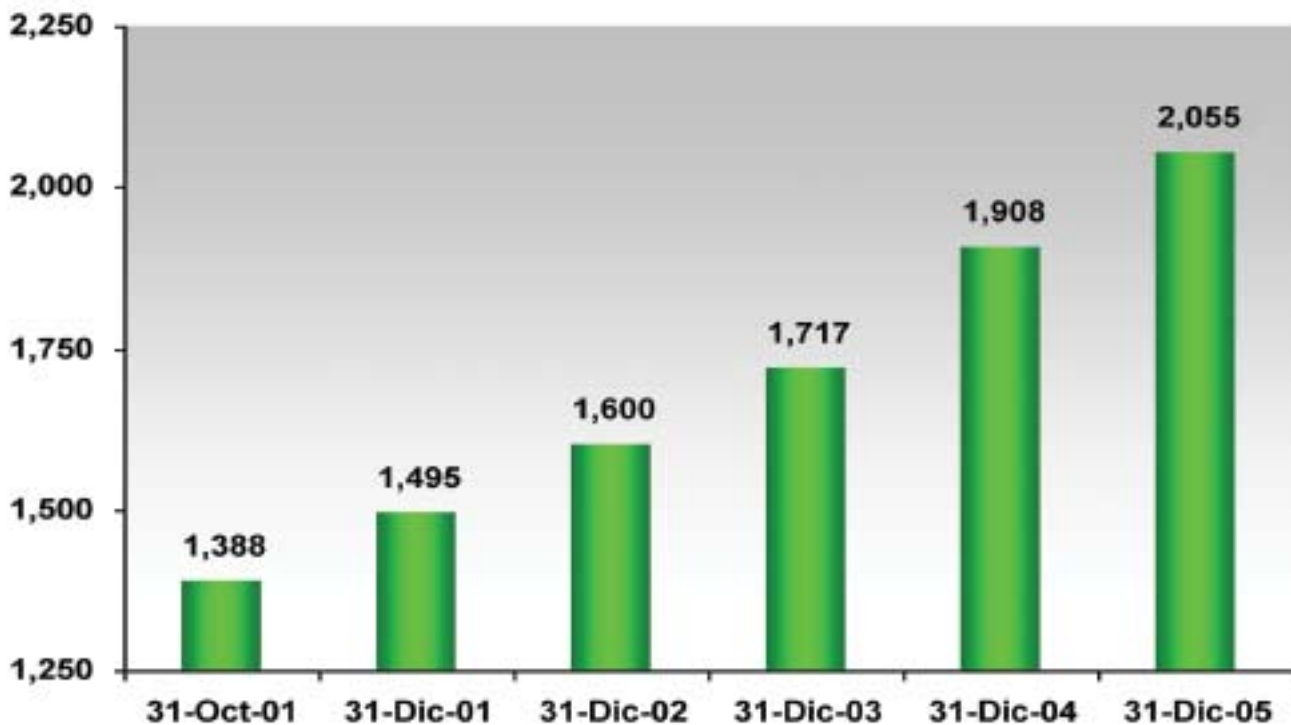
|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Alivio tradicional                  | 2,035 |
| Alivio HIPC                         | 4,060 |
| Alivio adicional                    | 213   |
| Alivio total en el marco de la HIPC | 6,328 |
| Alivio bajo MDRI                    | 827   |
| Alivio total (HIPC - MDRI)          | 7,155 |

## DEUDA EXTERNA

En Diciembre del 2005 Nicaragua pasó a formar parte del grupo de 19 países beneficiados con la Multilateral Debt Relief Initiative, MDRI (Iniciativa Multilateral para el Alivio de la Deuda), lo que implicará una reducción de la deuda externa por aproximadamente US\$ 827 millones adicionales al alivio de la Iniciativa de Países Altamente Endeudados (HIPC).

## Depósitos del Sistema Financiero

(millones de dólares)



## AUMENTO EN LOS DEPOSITOS

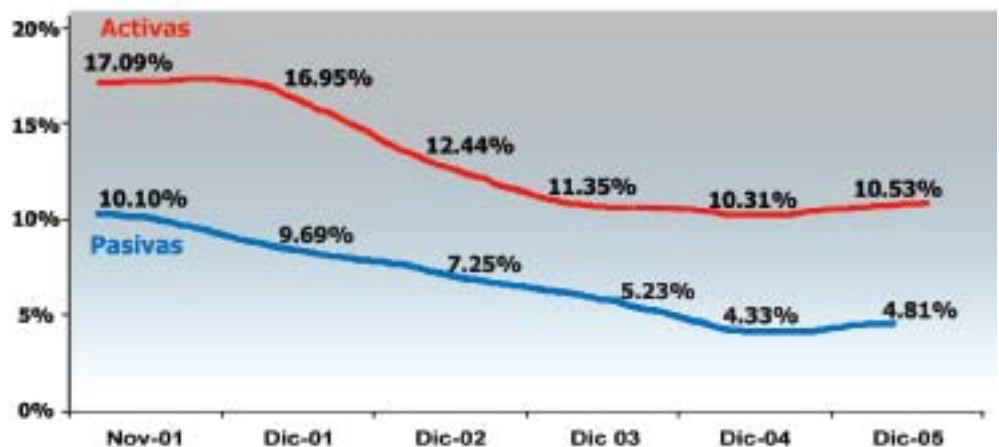
Los depósitos en el Sistema Financiero han pasado de US\$ 1,495 millones en el 2001 a US\$ 1,908 millones en el 2004, hasta alcanzar US\$ 2,054 millones en el 2005, tendencia que demuestra la confianza del público en el sistema bancario nacional.

## SALDOS DE CREDITOS DEL SISTEMA FINANCIERO

Los saldos en la cartera de crédito han aumentado de manera considerable pasando de de C\$ 9,633.4 millones en el 2001 a C\$ 14,417.9 millones a diciembre del 2003 y C\$ 23,386.6 millones en el 2005, para un total acumulado en este período de C\$ 13,753.2 millones.

## Tasas Activas y Pasivas del Sistema Financiero Nacional

(promedio ponderado en dólares y córdobas)



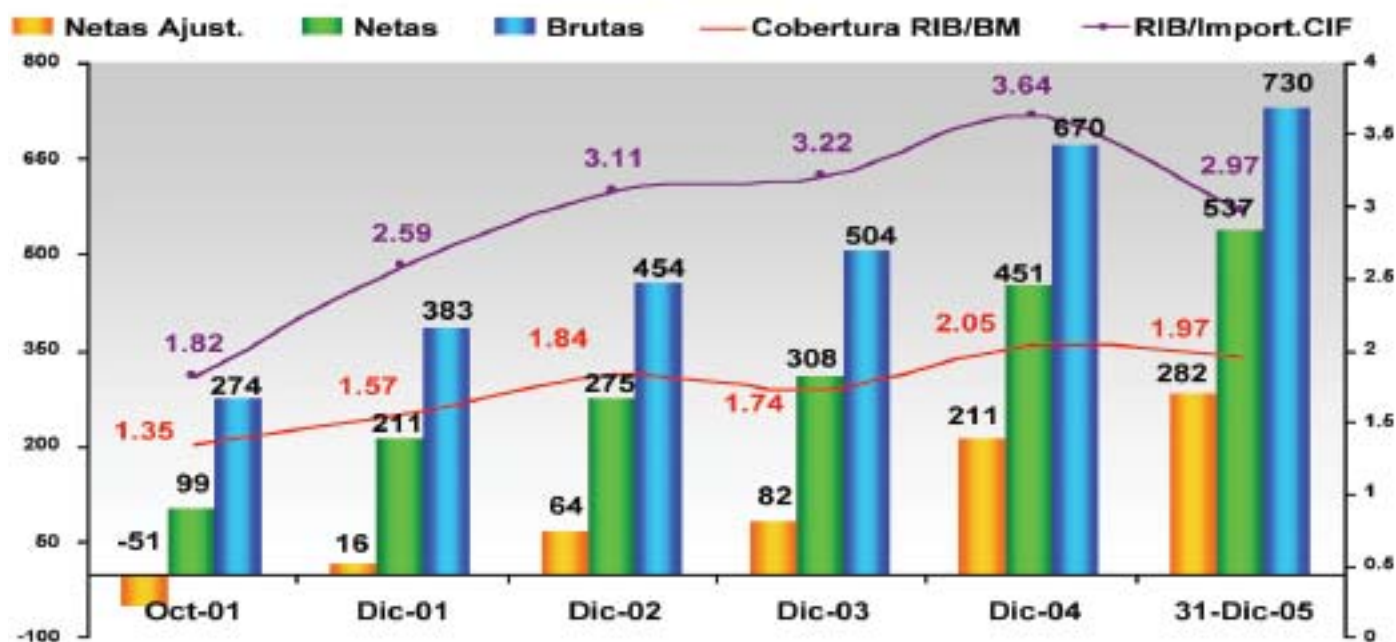
## TASAS DE INTERES ESTABLES

En el año 2005 las tasas nacionales de interés lograron mantenerse bajas, pese al incremento en las tasas internacionales observado desde mediados del 2004, lo que ha contribuido a financiar la inversión y el consumo a bajo costo.



## Reservas Internacionales y Coberturas

(millones de dólares)



## MAS RESERVAS INTERNACIONALES

El Banco Central tiene como objetivo mantener un nivel de reservas que garantice la estabilidad del tipo de cambio, en este sentido se ha cumplido dicho objetivo al observarse un aumento sostenido en las reservas a partir del 2001, llegando a niveles record en diciembre del 2005, cerrando para finales de año en US\$ 730 millones de dólares.

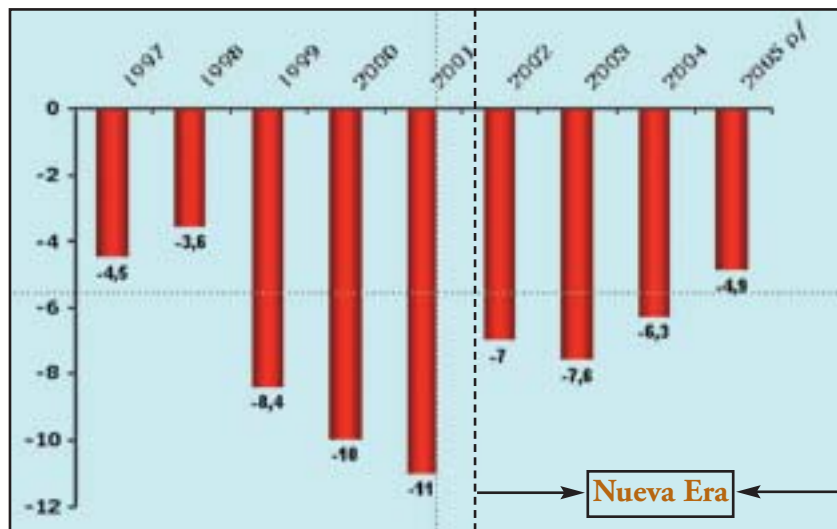


## INFLACION DE UN DIGITO

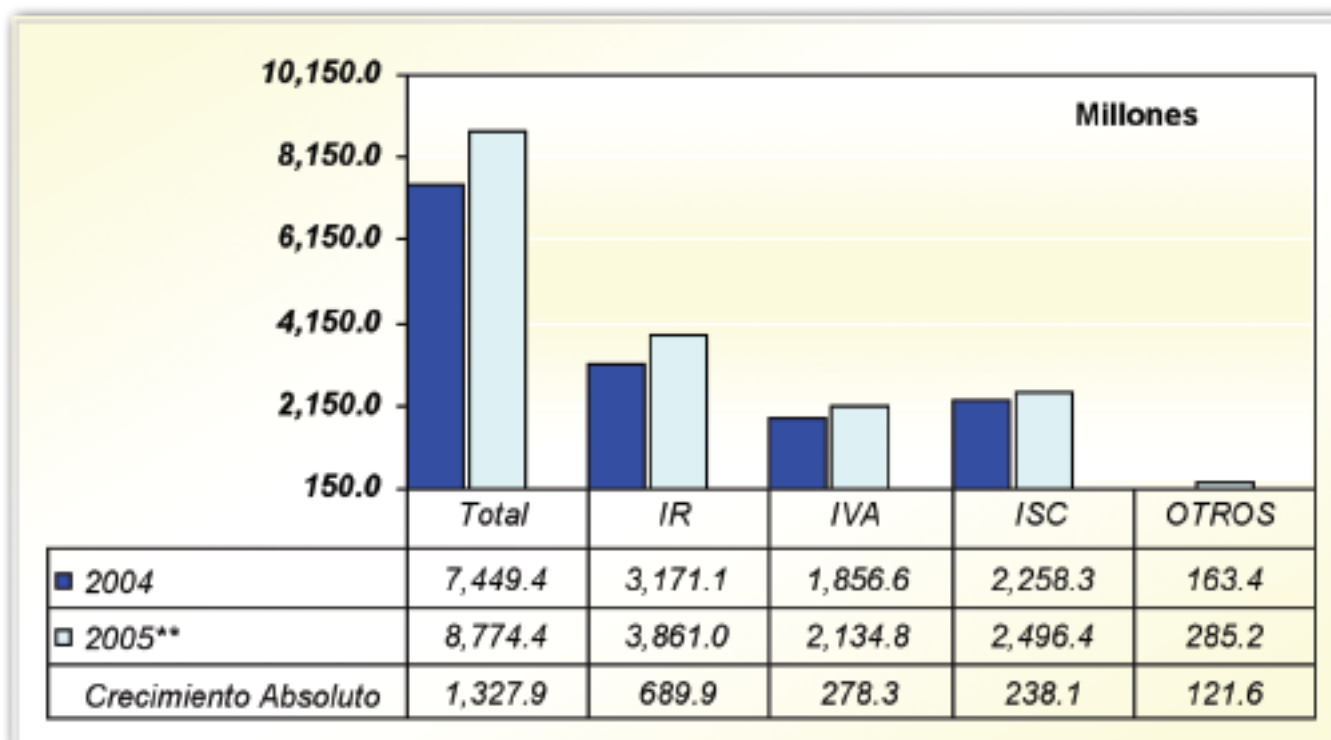
La tasa de inflación del 2005, acumulada a finales de Diciembre alcanzó como consecuencia del alza de los precios internacionales del petróleo un 9.65 %. El Gobierno de Nicaragua mantuvo, a pesar de las alzas, el incremento inflacionario en un solo dígito, disminuyendo así los efectos negativos en el poder adquisitivo de la población.

## AVANZA REDUCCION DE DEFICIT FISCAL

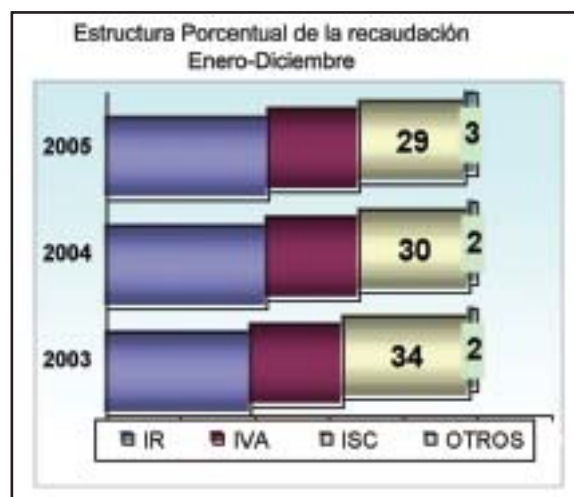
Gracias a las políticas de austeridad y eficiencia promovida por el Gobierno de la República se ha venido logrando una significativa reducción del déficit fiscal que pasó del -6.3 en el 2004 al -4.3 en el 2005, logrando así reafirmar una tendencia que permitiera el saneamiento de las Finanzas Nacionales.



## Recaudación Neta Enero-Diciembre

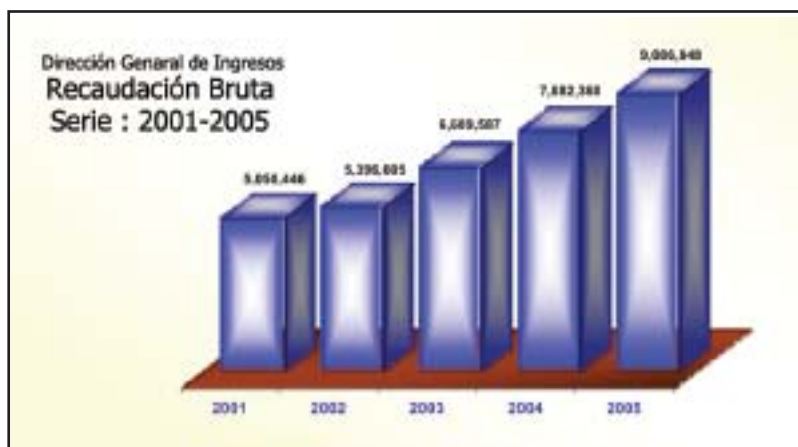


| Recaudación Neta<br>Enero-Diciembre<br>Impuesto Selectivo de Consumo ISC |       |       |       |       |         |      |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|------|
| ■ 2004                                                                   | 97.1  | 292.0 | 122.2 | 107.0 | 1,618.3 | 21.7 |
| ◆ 2005                                                                   | 102.2 | 339.7 | 143.0 | 125.9 | 1,756.7 | 28.9 |



## RECAUDACIONES TRIBUTARIAS SUPERAN LAS METAS

La Dirección General de Ingresos recaudó C\$ 8,774.4 millones de Enero a Diciembre 2005, logrando crecer en términos absolutos C\$ 1,327.9 millones respecto al mismo período en el año 2004, lo que en términos porcentuales equivale a 17.8%. El Impuesto sobre la Renta presentó el mayor dinamismo, creciendo C\$ 689.9 millones (21.8%), con respecto al mismo período del año 2004. El Impuesto al Valor Agregado (IVA) aportó a la recaudación C\$ 2,134.8 millones, lo que equivale a C\$ 278.3 millones (15%) más que el año anterior, a pesar que en el presente año éste se vio afectado en el grupo de Grandes Contribuyentes. El Impuesto Selectivo de Consumo, por su parte, aportó a la recaudación la suma total de C\$ 2,496.4 millones, que comparado con el mismo período del año 2004 es mayor en C\$ 238.1 millones (10.5%).





## RECUADACIONES TRIBUTARIAS HISTORICAS

|                   | 2002<br>Recaudaciones | 2003<br>Recaudaciones | 2004<br>Recaudaciones | 2005<br>Recaudaciones |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Enero</b>      | 194.977,88            | 240.901,45            | 264.993,65            | 347.849,24            |
| <b>Febrero</b>    | 198.829,47            | 249.531,61            | 277.843,04            | 339.192,98            |
| <b>Marzo</b>      | 209.714,30            | 270.826,80            | 318.281,76            | 380.252,43            |
| <b>Abril</b>      | 218.902,30            | 226.395,00            | 284.408,81            | 398.218,86            |
| <b>Mayo</b>       | 238.869,56            | 258.971,58            | 328.707,43            | 443.024,27            |
| <b>Junio</b>      | 200.593,80            | 238.328,77            | 315.516,68            | 405.434,26            |
| <b>Julio</b>      | 204.255,06            | 308.042,55            | 311.102,71            | 414.608,18            |
| <b>Agosto</b>     | 226.723,85            | 235.206,98            | 298.742,50            | 452.782,33            |
| <b>Septiembre</b> | 230.419,22            | 262.875,20            | 310.799,62            | 421.035,02            |
| <b>Octubre</b>    | 255.925,48            | 289.884,10            | 359.032,61            | 480.598,99            |
| <b>Noviembre</b>  | 283.360,84            | 301.015,86            | 441.730,83            | 500.359,97            |
| <b>Diciembre</b>  | 279.704,62            | 312.241,70            | 476.270,94            | 534.540,44            |
|                   | <b>2.742.276,38</b>   | <b>3.194.221,60</b>   | <b>3.987.430,59</b>   | <b>5.117.896,97</b>   |
|                   |                       | <b>16%</b>            | <b>25%</b>            | <b>28%</b>            |

## DGA SUPERA META DE REACUDACION TRIBUTARIA

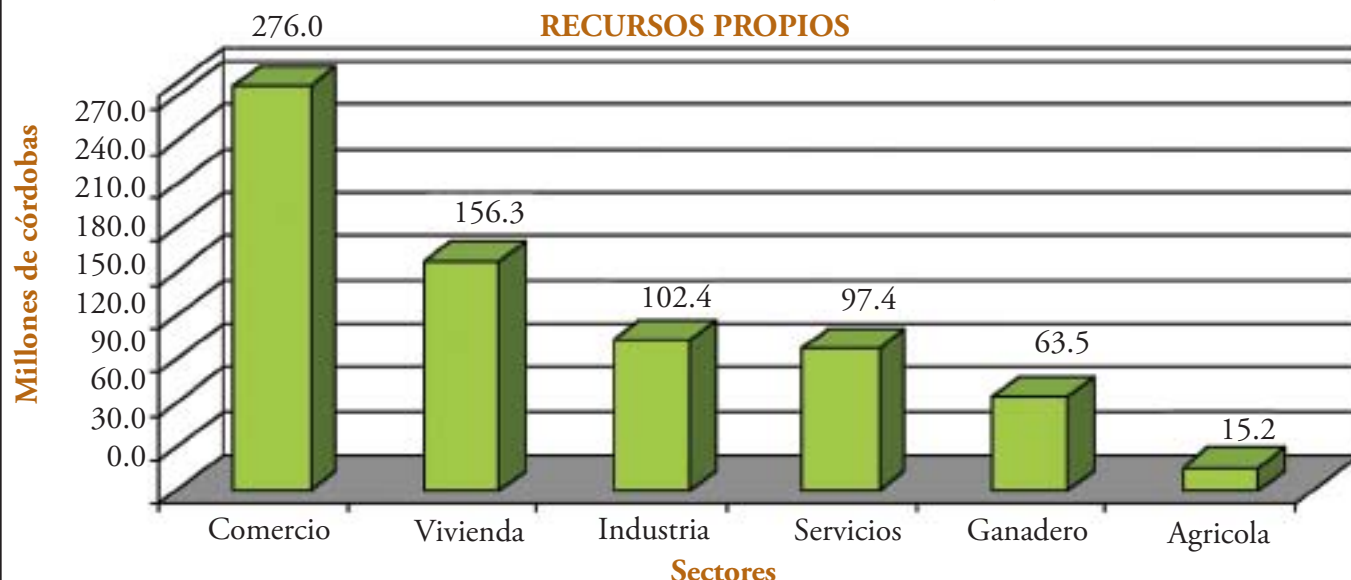
La DGA sobrepasó la meta de recaudación para el 2005 alcanzando este año C\$ 5,117,896.97, superando los C\$ 3,987,430.59 del año anterior. El crecimiento porcentual de las recaudaciones anuales de los últimos años ha sido de un 16% en el 2003 con relación al 2002, de un 24% en el 2004 con relación al 2003 y de un 28% en el 2005 con relación al 2004.



## DGA ESTANDARIZA PROCESO DE RECUADACION

En el 2005 se implementó el nuevo proceso de recaudación (Fila Única) en las Administraciones de Rentas de Sajonia, Pequeños Contribuyentes, Chinandega, Carazo y Masaya. Esta última sirvió de modelo para la réplica de este proceso en las Administraciones de Rentas Departamentales, de Carazo, Granada, para lo cual se capacitó al personal y se realizaron modificaciones en la infraestructura física de estas unidades administrativas. El universo de contribuyentes activos, de Enero a Diciembre 2005, creció en más de 7,942 nuevos contribuyentes (7.7%), pasando de 103,747 a 11,689 contribuyentes de Diciembre 2004 a Diciembre 2005.

**FINANCIERA NICARAGÜENSE DE INVERSIONES  
DESEMBOLSOS ENERO - DICIEMBRE 2005  
RECURSOS PROPIOS**

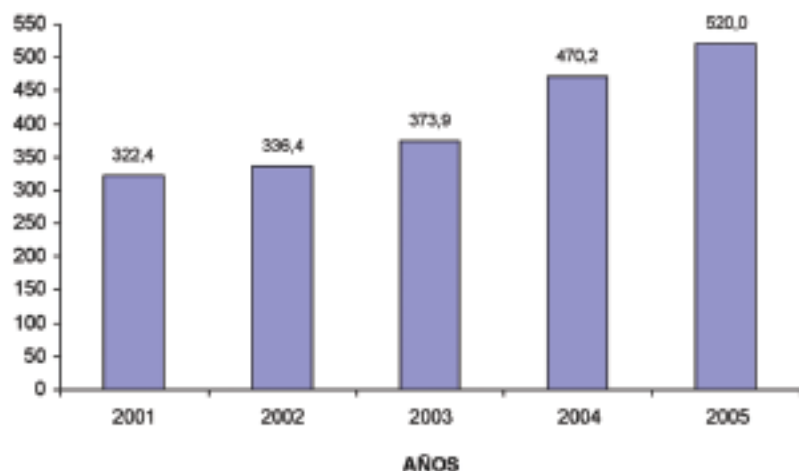


## MAS CREDITOS PARA EL SECTOR PRODUCTIVO

El FNI entregó en el 2005 créditos por C\$ 710.8 millones de cartera propia lo que permitió que el saldo de de la cartera financiera con recursos propios alcance los C\$ 1,539.3 millones, para un crecimiento de 16.9% con respecto al saldo existente a finales del año anterior y de C\$ 101.5 millones de cartera administrativa con recursos del Fondo de Desarrollo Campesino (FONDECA) y el Proyecto de Electrificación Rural de Zonas Aisladas (PERZAS). Con los desembolsos referidos, el saldo de la cartera administrativa se incrementó en 13.8% para alcanzar la suma de C\$ 244.4 millones. Considerando los desembolsos de la cartera propia intermedia, así como los programas en administración, el total de desembolsos del FNI ascendió a un total de C\$ 812.3 millones para beneficiar a 16,724 usuarios, de los cuales aproximadamente 95% corresponden a las MIPYMES.

| Desembolsos 2006         |              |                          |         |
|--------------------------|--------------|--------------------------|---------|
| Concepto                 | No. Usuarios | Desembolsos C\$ millones | Saldos  |
| Recursos Propios         | 7,355        | 710.8                    | 1,539.3 |
| MIPYMES                  | 6,519        | 435.2                    | 711.0   |
| Otros                    | 836          | 275.6                    | 828.3   |
| Recursos Administrativos | 9,369        | 101.5                    | 244.4   |
| MIPYMES                  | 16,724       | 812.3                    | 1,783.7 |
| Otros                    | 15,888       | 536.7                    | 955.4   |
| Total                    | 836          | 275.6                    | 828.3   |

**PRODUCCION COMPARATIVA  
PRIMAS NETAS**



## INISER: LIDER EN SEGUROS

INISER continúa consolidándose como la empresa líder del Sistema Nacional de Seguros, al captar C\$ 517.4 millones en primas netas durante el 2005 lo que corresponde al 42% del mercado. La Población asegurada con INISER superó la meta de 400,000 nicaragüenses amparados con 160,000 pólizas individuales y colectivas. Los grupos sociales con mayor número de asegurados son el magisterio nacional (38,614) y los trabajadores de la salud (6,780).



# CUENTA RETO DEL MILENIO

## NICARAGUA AVANZA...

- Gran Inversión Estratégica para el Desarrollo y la Reactivación Productiva de Occidente:
- Fomento de Negocios Rurales
- Fortalecimiento de la Propiedad
- Mejoramiento de la Infraestructura Vial

“Este programa visionario jugará un papel fundamental dentro de un contexto de democracia, libertad, seguridad nacional y comercio. Esta nueva modalidad de ayuda deja claro el compromiso compartido ... de reducir la pobreza y crear prosperidad. A eso nos comprometemos. Para que un país sea elegible a la Cuenta del Milenio, debe mostrar avances en la lucha contra la corrupción, la reducción de la pobreza, la inversión en su gente, disciplina fiscal y fortalecimiento de valores democráticos. Los logros que ha alcanzado Nicaragua en todos estos campos se deben a la voluntad de su pueblo de vivir en paz y democracia.”

*Palabras del Presidente de la República durante la Firma de Acuerdo entre el Gobierno de Nicaragua y la Corporación Cuenta del Milenio, Salón Benjamín Franklin-Departamento de Estado de los EEUU, 14 de Julio de 2005.*

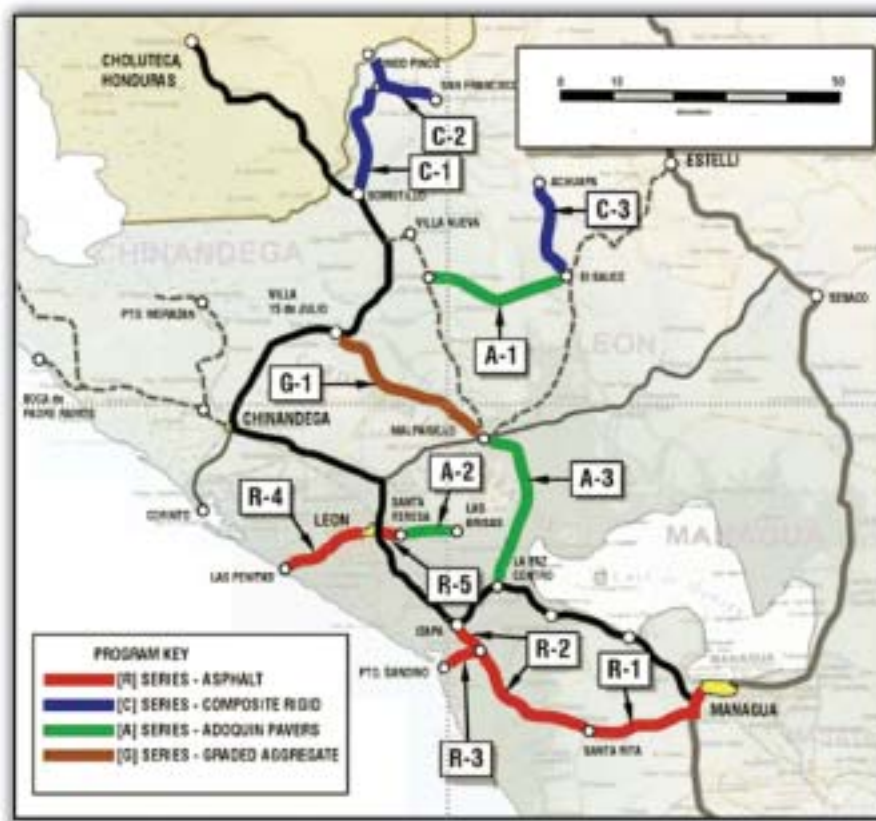




Vías proyectadas en Occidente con Fondo Cuenta del Milenio

## FIRMA DE ACUERDO DE FONDO DE COOPERACION POR US \$ 175 MILLONES

El 14 de Julio del 2005, el Gobierno de Estados Unidos, a través de la Cuenta Reto del Milenio, firmó un acuerdo con la República de Nicaragua para dar inicio al fondo de cooperación acordado de US\$ 175 millones por cinco años. Los fondos obtenidos fomentarán el crecimiento económico y productivo en las regiones estratégicas de León y Chinandega a través de proyectos dirigidos a la reducción de los costos de transporte y el mejoramiento del acceso a mercados para las comunidades rurales.



Los fondos del Milenio se invertirán en tres proyectos principales: Fomento de Negocios Rurales, Fortalecimiento de los Derechos de Propiedad y Mejoramiento de la Infraestructura Vial, con una incidencia directa esperada sobre la reducción de la pobreza a través de la generación de más empleos e ingresos para los pequeños, medianos productores y empresarios de la zona. El programa propuesto ante la Cuenta Reto del Milenio por Nicaragua, está diseñado para actuar como un motor para el despegue económico de Occidente, una región empobrecida pero con un potencial significativo de desarrollo económico debido a sus recursos naturales y humanos, así como por su proximidad a los mercados en El Salvador y Honduras.

## COMPONENTES DEL PROGRAMA CUENTA DEL MILENIO

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Fomento de Negocios Rurales                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprovechamiento de servicios empresariales que faciliten la transición hacia cultivos, prácticas y mercados de mayor valor agregado</li> <li>• Apoyo directo a campesinos para que adopten prácticas productivas de mayor rentabilidad (ejemplo: cultivos de riego para exportación)</li> <li>• Apoyo directo para reforestación y obras (minipresas, etc) en zonas secas que proporcionen mayor disponibilidad de agua para irrigación</li> </ul>                                    |
| 2. Fortalecimiento de los Derechos de Propiedad | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernización del Registro de León y Creación de Capacidad Local</li> <li>• Resolución de conflictos</li> <li>• Actualización de linderos</li> <li>• Actualización de títulos registrados</li> <li>• Promoción del uso y sostenibilidad del Registro</li> <li>• Demarcación de linderos en 4 áreas protegidas del departamento de León</li> <li>• Saneamiento de 43,000 títulos de tierra en el departamento de León (se estima que el 40% de éstos pertenecen a mujeres).</li> </ul> |
| 3. Mejoramiento de la Infraestructura Vial      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 58 kilómetros en la Carretera Vieja León (Izapa – Nejapa) para fortalecer el corredor del Pacífico</li> <li>• Mejoramiento de carreteras secundarias claves que conecten a productores rurales con sistema de carreteras primarias</li> <li>• Asistencia técnica al MTI para mejorar su capacidad de mantenimiento y planificación para inversiones</li> </ul>                                                                                                                        |

**El programa también incluirá fondos para monitoreo y evaluación, supervisión, y administración financiera.**





# INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

## NICARAGUA AVANZA...

- Continúa Ejecución de Obras Viales en el País
- Se inició Carretera que unirá el País con el Atlántico Sur
- Listo Muelle El Rama para las Exportaciones
- Reconstruido Muelle de Carga de Corinto
- Nuevo Centro de Trámites para las Exportaciones
- Continua Modernización de las Telecomunicaciones y Expansión de la Red Eléctrica

“Nicaragua entera necesita caminos, por todas partes necesitamos más caminos y este es el Gobierno que más caminos y más carreteras ha hecho: adoquinadas, pavimentadas y caminos de tierra también. Hace un poquito más de un año estábamos en este mismo lugar recibiendo en esa ocasión 27 equipos para hacer caminos y carreteras en Nicaragua, y esta vez recibimos 31 equipos adicionales que complementan a esos módulos de carreteras”.

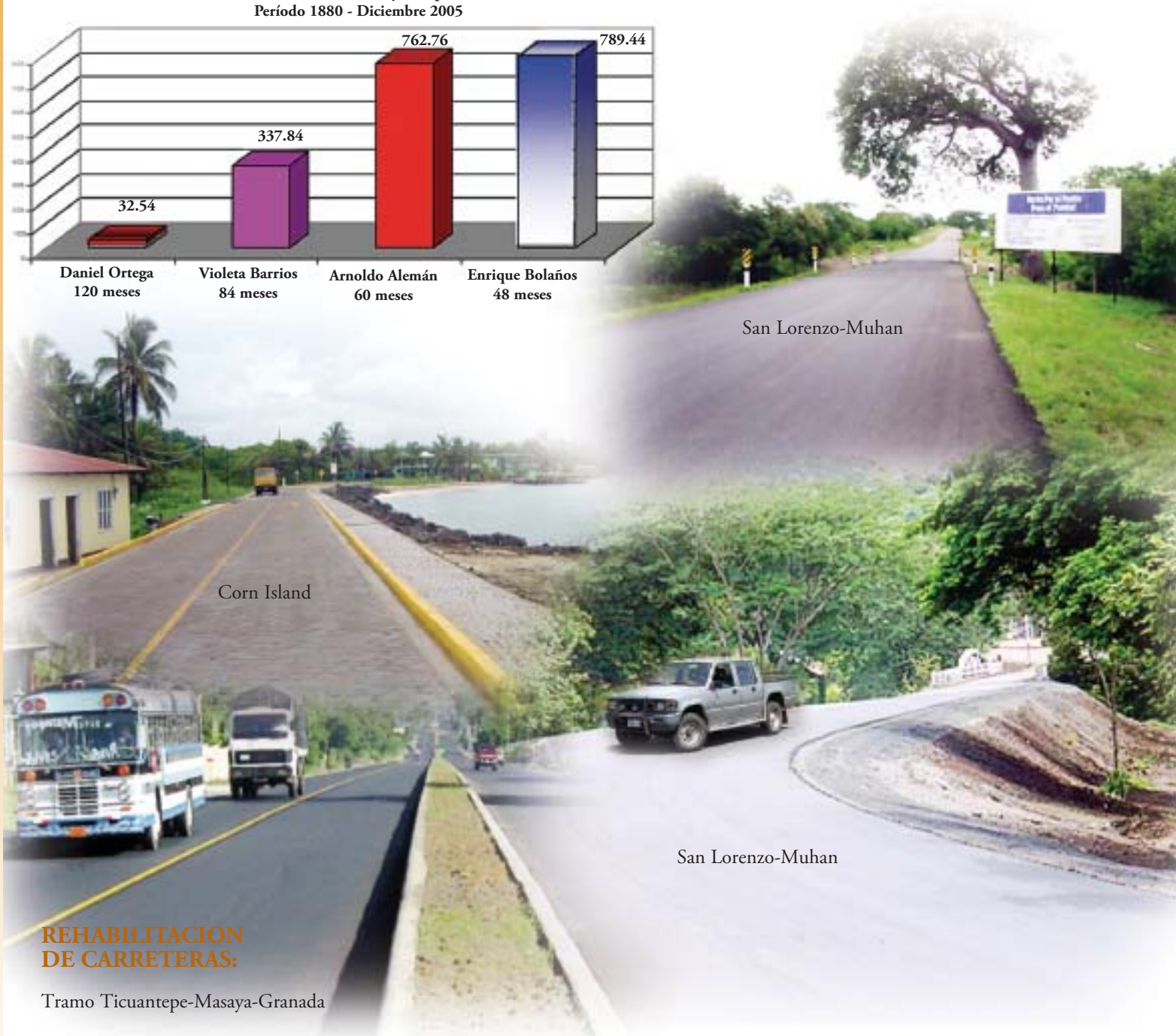
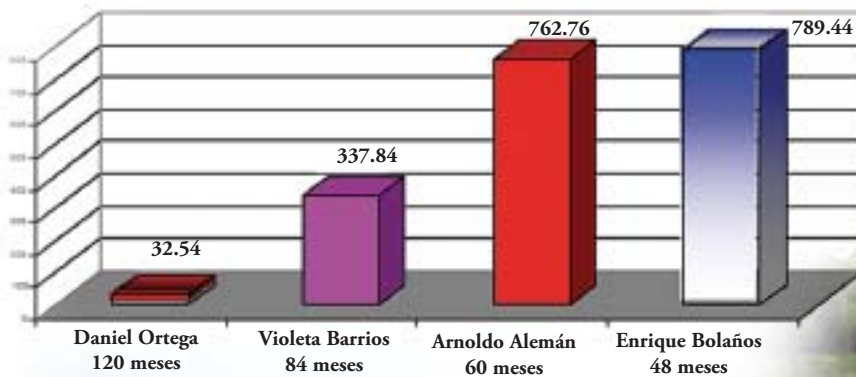
*Palabras del Señor Presidente durante donación de máquinas al IDR por parte del gobierno del Japón. Plaza de los Honores, Casa de la Presidencia, 16 de Agosto del 2005.*

# EJECUCION FISICA DE CARRETERAS

## Cuadro Comparativo de Ejecución Período 1980 - Diciembre 2005

| ACTIVIDAD                                             | GOBIERNO / PERIODO DE GESTION (EN MESES) |                        |                      |                        |                        |                          |                      |                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                                       | Sr. DANIEL ORTEGA                        |                        | Sra. VIOLETA BARRIOS |                        | Dr. ARNOLDO ALEMAN     |                          | Ing. ENRIQUE BOLAÑOS |                          |
|                                                       | 120 MESES                                |                        | 84 MESES             |                        | 60 MESES               |                          | 48 MESES             |                          |
|                                                       | EJEC. FISICA (km)                        | EJEC. FIS. PROM. MENS. | EJEC. FISICA (km)    | EJEC. FIS. PROM. MENS. | EJEC. FIS. PROM. MENS. | EJECUC. FIS. PROM. MENS. | EJECUC. FISICA (km)  | EJECUC. FIS. PROM. MENS. |
| TOTAL                                                 | 32,54                                    | 0,27                   | 337,84               | 4,02                   | 762,76                 | 12,71                    | 789,44               | 16,45                    |
| REHABILITACION DE CARRETERA (PAVIMENTACION ASFALTICA) | 27,07                                    | 0,23                   | 337,84               | 4,02                   | 694,43                 | 11,57                    | 540,33               | 11,26                    |
| ADOQUINADO DE CAMINOS RURALES                         | 5,47                                     | 0,05                   |                      |                        | 68,33                  | 1,14                     | 249,11               | 5,19                     |

Carreteras Rehabilitadas y Adoquinadas  
Período 1880 - Diciembre 2005



San Lorenzo-Muhan

Corn Island

San Lorenzo-Muhan

**REHABILITACION  
DE CARRETERAS:**

Tramo Ticuantepe-Masaya-Granada





Chinadega-Guasaule

## CARRETERA TIPITAPA-COYOTEPE



En Marzo se inauguraron los 22.5 kilómetros del tramo de carretera Tipitapa-Las Flores. La carretera inicia en el empalme Tipitapa-Masaya y finaliza en el empalme de Coyotepe. La rehabilitación de esta carretera es importante por ser una arteria de gran importancia para aliviar el congestionamiento vehicular de carga pesada hacia Managua y potenciar el desarrollo de las zonas francas existentes sobre esta ruta. La vía es también una ruta estratégica que conecta el sur del país con el Aeropuerto Internacional y con la carretera panamericana norte que lleva hacia Honduras y el norte de Centroamérica. Durante la ejecución de la obra se generaron más de 180 empleos directos entre ingenieros y personal no calificado y unos 300 empleos indirectos.



## TRAMO SAPOA-CÁRDENAS

Se adoquinaron 15.17 kilómetros del tramo Sapoá-Cárdenas, un proyecto esperado por los habitantes de esta zona próxima a la frontera sur que ha realizado el Gobierno del Presidente Bolaños. La obra, además de mejorar las condiciones de vida y el acceso de los pobladores de esta zona con el resto del país, generó durante su construcción unos 300 empleos directos y otros 1,200 indirectos.



# ADOQUINADO DE CAMINOS RURALES

Isla de Ometepe

## PROYECTO DE ADOQUINADO EN LA ISLA DE OMETEPE

En Junio se inauguró el proyecto de adoquinado de los 23 kilómetros que comprende el tramo Moyogalpa-Altagracia. El sector turismo, uno de los principales generadores de divisas de la Isla de Ometepe, ha sido el más beneficiado con el adoquinado de los 23 kilómetros de carretera en esta región.

Somoto - San Lucas

Norome - Laguna de Apoyo

Rio Blanco-Empalme Mulukuku

El Tuma-La Leona  
MCA N° 1

## PROYECTO DE CARRETERA ADOQUINADA ENTRE OCOTAL-MACUELIZO

La conclusión de este tramo de 18 kilómetros contribuirá al desarrollo socio económico del municipio de Macuelizo y sus comunidades y reducirá sustancialmente los costos de operación de transporte vehicular.

Santa Rosa del Peñon MCA





## REHABILITANDO CAMINOS RURALES

El IDR rehabilitó y mejoró 1,600 Km de caminos rurales a nivel nacional, asociados a centros productivos o zonas con potencial productivo para fomentar el desarrollo competitivo de la producción de aglomerados y agroindustrias estratégicas del país.

**Inversiones en Obras y Servicios Comunitarios**

| Objeto                                          | Proyectos  | Monto C\$     | Beneficiarios  | Empleos       |
|-------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|---------------|
| Adoquinado                                      | 65         | 116.74        | 491,189        | 8,574         |
| Andenes                                         | 9          | 8.17          | 9,801          | 818           |
| Camino Rural                                    | 19         | 24.21         | 57,317         | 1,340         |
| Cauce                                           | 7          | 5.04          | 6,002          | 416           |
| Cunetas                                         | 7          | 7.28          | 39,308         | 983           |
| Estudios Especiales                             | 12         | 1.91          | 12             | 0             |
| Instalaciones Deportivas                        | 17         | 9.24          | 27,444         | 825           |
| Mercado                                         | 2          | 8.39          | 61,463         | 529           |
| Obras de Drenaje para Caminos                   | 21         | 14.77         | 34,366         | 1,414         |
| Obras de Protección y Conservación              | 1          | 0.15          | 620            | 19            |
| Otros Locales                                   | 7          | 3.88          | 44,363         | 281           |
| Planta de Generación de Energía No Convencional | 9          | 4.28          | 25,056         | 243           |
| Puente Peatonal                                 | 8          | 5.31          | 18,925         | 356           |
| Puente Vado                                     | 4          | 1.52          | 3,070          | 83            |
| Puente Vehicular                                | 6          | 9.37          | 6,626          | 683           |
| Sistema de Drenaje Pluvial                      | 4          | 3.34          | 37,108         | 381           |
| <b>Total General</b>                            | <b>198</b> | <b>225.60</b> | <b>862,670</b> | <b>16,945</b> |

## OBRAS Y SERVICIOS PARA BENEFICIAR A LAS COMUNIDADES

En el 2005 el FISE atendió un total de 86 municipios ejecutando 198 obras de infraestructura vial consistente en adoquinado, andenes, caminos rurales terciarios, sistemas de drenaje y puentes que en total representan 74.4 Km. de obras viales. Estos proyectos generaron 16,945 empleos y beneficiaron a 862,670 personas de los municipios atendidos.

## VIA UNIRA POR PRIMERA VEZ EL PACIFICO CON EL ATLANTICO SUR

En Noviembre inició la construcción y rehabilitación de 75.89 km de camino rural desde El Rama hasta Kukra Hill en la RAAS. La obra permitirá alcanzar el objetivo de integrar por carretera el Caribe Sur con el resto del país terminando con las dificultades de transporte que limitan el desarrollo de Nicaragua, esperando su conclusión a finales del 2006. La carretera contribuirá a mejorar las condiciones de una zona de gran potencial económico en producción de carne, leche y derivados, aceite de palma africana y granos básicos, productos que podrán exportarse con costos reducidos. Otros beneficios serán: aumento de la producción y generación de empleo (empleo directo para más de 300 familias de la zona), mejorando la calidad de vida de los pobladores.







## NUEVOS EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCION DE CAMINOS Y CARRETERAS

El Presidente Enrique Bolaños recibió un lote de maquinarias para la construcción de caminos, donados por el Gobierno de Japón, a través del “Proyecto de Complementación y Ampliación de Equipos de Construcción para la Rehabilitación y Mejoramiento de Caminos Rurales”, que incrementarán la capacidad ejecutora del Programa de Caminos Rurales del Instituto de Desarrollo Rural (IDR). La donación de 59 equipos motorizados esta compuesta por: 7 tractores oruga, 5 cargadoras frontales, 2 excavadoras hidráulicas, 7 compactadoras vibratorias, 6 motoniveladoras, 16 camiones pesados, 9 camiones cisternas, 2 camiones de cabezal con trailer, 3 camiones talleres y un camión grúa, además de un lote de repuestos y equipo para taller de mantenimiento.



## NUEVAS INSTALACIONES EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MANAGUA

En Noviembre se inauguró el área de oficinas y mostradores para las líneas aéreas instalándose 51 nuevos Counters con sus básculas para pesar equipajes, bandas transportadoras y un sistema de seguridad de rayos X para equipaje saliendo. También se adquirieron los terrenos para la ampliación en 800 metros de la Pista de aterrizaje del Aeropuerto Internacional de Managua (con financiamiento que será otorgado por el Gobierno de China Taiwán y cuyo monto estimado es de US\$ 11 millones de dólares) que conlleva obras conexas como calles de rodajes, plataformas, etc. Al finalizar el proyecto el Aeropuerto Internacional de Managua contará con una pista de 3,200 mts., ofreciendo toda la seguridad para recibir aeronaves más grandes. La ampliación redundará en beneficios directos al desarrollo del turismo y del comercio del país.





## FACILITANDO LAS EXPORTACIONES CON MUELLE MULTIPROPOSITOS EL RAMA

Uno de los ejes del Gobierno del Presidente Enrique Bolaños, plasmado en el Plan Nacional de Desarrollo, ha sido la integración del Pacífico con el Atlántico y el fomento del comercio internacional. En consecuencia, en Noviembre se inauguró el Muelle Multipropósitos del Puerto El Rama, el que podrá atender embarcaciones y buques con capacidad de aproximadamente 5,000 toneladas de peso muerto. El Patio de Contenedores del puerto es de 8,500 metros cuadrados con capacidad para 300 contenedores de 20 pies y sus bodegas de tránsito son de 3,000 toneladas con equipos de grúa American, grúa Manito, cabezales, rastras, montacargas y tractores agrícolas. El Muelle Multipropósitos permitirá el incremento de las operaciones de exportación e importación de mariscos, madera, café, productos manufacturados de las Zonas Francas, etc. por el Caribe de Nicaragua.



## MEJORAS EN TRANSPORTE DE CARGA EN PUERTO SANDINO

Se logró la reparación de 2 Barcasas como parte del mejoramiento de equipos que utiliza este puerto. Puerto Sandino tuvo un incremento de 12% en el manejo de carga en relación al año anterior. El volumen promedio mensual de este año fue de 100,343 toneladas métricas en comparación a las 83,000 que manejó el año anterior. La operación de embarque y desembarque es ahora más ágil y segura.



# RECONSTRUCCION DEL MUELLE DE CARGA GENERAL DEL PUERTO DE CORINTO



El Presidente Enrique Bolaños inauguró la reconstrucción del muelle de carga general del puerto de Corinto, disponiéndose actualmente de 375 metros lineales de muelle para el atraque seguro de los barcos. En el año 2005 el Puerto de Corinto manejó el volumen de carga más grande de la historia portuaria en Nicaragua, con aproximadamente 1,500.000 toneladas métricas, atendió a más de 265 navíos, incluyendo un barco crucero con más de 2,000 personas y la línea naviera Maersk Sealand (la más grande del mundo) inició, por primera vez en la historia portuaria nacional, operaciones en Corinto. La obra generó además 150 nuevos empleos.

## MAS SEGURIDAD PARA BARCOS CON DRAGADO EN PUERTO CORINTO

En Diciembre se inauguró el proyecto de Dragado del Puerto de Corinto, cuya inversión fue de 4.3 millones de dólares obtenidos por préstamo del Banco KBC de origen Belga. Con este proyecto el puerto brinda mayor seguridad y mejores condiciones de navegación para los barcos internacionales que atracan en Corinto, se duplicarán las toneladas métricas que anualmente se reciben, pudiendo

ahora recibir embarcaciones de 3,000 mil contenedores. Tras el dragado se espera la entrada de más líneas navieras en el puerto. Actualmente

se cuenta con la presencia de la compañía más grande del mundo, Maersk Sealand y CMG-GMA de origen francés (la quinta más grande del mundo). Recientemente Maersk

anunció la expansión de los servicios

de carga desde Asia y la costa oeste de Estados Unidos hacia Nicaragua, lo que traerá embarcaciones de 800 toneladas métricas.

Con el dragado se reforzará el dique de arena que protege la ciudad de Corinto ya que se colocarán 500 mil metros cúbicos de arena a lo largo de los tres mil metros de costa, para protegerla de la erosión a la que está sometida por efectos de oleaje y transporte litoral.



Crucero de turistas en Muelle reparado



| Concepto                                                          | 2002      | 2003      | 2004        | 2005      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| <b>Agua Potable</b>                                               |           |           |             |           |
| Población urbana total del país                                   | 2.990.342 | 3.070.843 | 3.153.1182. | 3.237.043 |
| Población total en ciudades con acueductos de ENACAL (hab)        | 2.655.123 | 2.711.571 | 769.220     | 2.828.109 |
| Conexiones de servicio en acueductos de ENACAL (c/u)              | 433.350   | 440.861   | 450.052     | 464.850   |
| Población servida en ciudades con acueductos de ENACAL (c/u)      | 2.476.162 | 2.519.080 | 2.571.597   | 2.656.153 |
| Cobertura (%) en ciudades con acueductos de ENACAL                | 93        | 93        | 93          | 94        |
| Incremento de población en ciudades con acueductos de ENACAL      | 55.273    | 56.448    | 57.649      | 58.889    |
| Incremento de conexiones                                          |           | 7.511     | 9.191       | 14.798    |
| Incremento de población en ciudades con acueductos de ENACAL      |           | 56.448    | 57.649      | 58.889    |
| <b>Alcantarillado Sanitario</b>                                   |           |           |             |           |
| Población urbana total del país                                   | 2.990.342 | 3.070.843 | 3.153.118   | 3.237.043 |
| Población total en ciudades con alcantarillados de ENACAL (hab)   | 1.994.361 | 2.043.896 | 2.094.662   | 2.146.688 |
| Conexiones de servicio en alcantarillados de ENACAL (c/u)         | 167.748   | 175.692   | 181.587     | 189.835   |
| Población servida en ciudades con alcantarillados de ENACAL (c/u) | 930.330   | 974.388   | 1.007.082   | 1.052.825 |
| Cobertura (%) en ciudades con alcantarillados de ENACAL           | 47        | 48        | 48          | 49        |
| Incremento de población en ciudades con alcantarillados de ENACAL | 48.335    | 49.335    | 50.766      | 52.026    |
| Incremento de conexiones                                          |           | 7.944     | 5.895       | 8.248     |
| Incremento de población servida                                   |           | 44.057    | 32.694      | 45.743    |

## LLEVANDO AGUA POTABLE A LA POBLACION

En el año 2005 ENACAL brindó servicio de agua potable a más de 2.6 millones de personas en 163 ciudades y localidades urbanas. Considerando que la población total existente en estos núcleos urbanos es de 2.8 millones de habitantes, se tiene que el nivel de cobertura asciende al 93.9 %, reflejando el año 2005 un incremento de 84,556 personas adicionales servidas, respecto al 2004 y un crecimiento neto de la cobertura del 1.0 %. Esto significa, que un promedio de 231 personas accesan al servicio cada día.

| Cobertura de agua potable en ciudades y localidades con acueducto de ENACAL                                          |           |           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Concepto                                                                                                             | 2004      | 2005      | Incremento |
| Población total beneficiada (hab)                                                                                    | 2,769,220 | 2,828,109 | 58,889     |
| Conexiones de servicio* (c/u)                                                                                        | 450,052   | 464,850   | 14,798     |
| Población servida (hab)                                                                                              | 2,571,597 | 2,656,153 | 84,556     |
| Cobertura (%)                                                                                                        | 92.9      | 93.9      | 1.0        |
| Nota*: Incluye solamente conexiones domiciliarias. En el año 2005 la cifra corresponde a la proyección en diciembre. |           |           |            |

## MAS ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA GENTE

En el año 2005 ENACAL logró que 45,743 habitantes fueran incorporadas a este servicio para un crecimiento neto de la cobertura de aproximadamente el 1%. La tasa de incorporación de nuevos usuarios asciende a 125 personas por día. Con estos avances se logró alcanzar la cobertura de 1.05 millones de habitantes de las principales ciudades del país con el servicio de alcantarillado, lo que representa el 49 % de la totalidad de las personas que habitan en las mismas.

| Cobertura de alcantarillado sanitario en ciudades con alcantarillado de ENACAL                                       |           |           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Concepto                                                                                                             | 2004      | 2005      | Incremento |
| Población urbana (hab)                                                                                               | 2,094,662 | 2,146,688 | 52,026     |
| Conexiones de servicio* (c/u)                                                                                        | 181,587   | 189,835   | 8,248      |
| Población servida urbana                                                                                             | 1,007,081 | 1,052,825 | 45,743     |
| Cobertura urbana (%)                                                                                                 | 48.1      | 49        | 0.97       |
| Nota*: Incluye solamente conexiones domiciliarias. En el año 2005 la cifra corresponde a la proyección en diciembre. |           |           |            |





Alcantarillado Sanitario:  
Instalación de 48.5  
kilómetros de tubería.  
Instalación de 5,751  
conexiones domiciliarias

## INAUGURACION DE PROYECTOS EN RIO SAN JUAN

En Abril del 2005, el Presidente Enrique Bolaños inauguró, durante una gira de trabajo proyectos de agua potable en San Juan del Norte y en El Castillo, Río San Juan. El Presidente aprovechó su visita para inaugurar las nuevas instalaciones de la sede administrativa de la Reserva de la Biosfera de Río San Juan.

## AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LOS ASENTAMIENTOS DE MANAGUA

Durante el 2005 el Subprograma de Conexiones de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario finalizó la construcción de obras en 10 barrios marginales de Managua: Enrique Bermudez, Golfo Pérsico, Hialeah, Lomas de Chico Pelón, Carlos Fonseca, 18 de Mayo, Pantasma, Anexo Villa Libertad, Concepción de María y Waspán Norte. Las obras ejecutadas permitieron beneficiar con servicio de agua potable a 15,592 personas y a 31,630 personas de esas comunidades. Se instalaron para agua potable 23.1 kilómetros de tubería con 2,835 conexiones domiciliarias; para alcantarillado sanitario se instalaron 48.5 kilómetros de tubería con 5,751 conexiones domiciliarias.





| PROYECTOS TERMINADOS<br>SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO RURAL |           |                                                        |               |         |
|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|---------------|---------|
| Sector                                                  | Unidades  | Indicador                                              |               |         |
| Agua y Saneamiento Rural                                | 355       | Pozos                                                  |               |         |
|                                                         | 11,627    | Conexiones nuevas, puestos públicos y puestos de patio |               |         |
|                                                         | 5,122     | Letrinas                                               |               |         |
| Objeto                                                  | Proyectos | Monto C\$                                              | Beneficiarios | Empleos |
| Agua Potable Rural                                      | 127       | 100.68                                                 | 57,621        | 11,617  |
| Agua Potable Urbano                                     | 12        | 49.25                                                  | 71,697        | 4,372   |
| Total general                                           | 139       | 149.93                                                 | 129,318       | 15,989  |

## AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL CAMPO

El FISE mantuvo un alto ritmo de obras rurales construidas realizando un pozo por día con una amplia participación de las comunidades beneficiadas. Estos proyectos facilitaron acceso a agua segura a 129,318 personas además de generar 15,989 empleos directos cada mes. El 67% de la inversión (100.68 millones) y el 91% de la cartera de proyectos (127 proyectos) en este sector se orientaron hacia las áreas rurales, con lo que del total de los empleos generados en el país, el 73% correspondió a las áreas rurales y del total de la población beneficiada el 45% ha estado localizada en estas mismas áreas.



## REHABILITACION DE ACUEDUCTO EN ESQUIPULAS

En el 2005 ENACAL concluyó las obras de rehabilitación y mejoramiento del acueducto de Esquipulas, Matagalpa. El impacto de las obras se traduce en la mejoría del abastecimiento de agua para los 7,261 habitantes de esa localidad y la integración al servicio de 1,045 personas. Las obras realizadas consistieron en la construcción del filtro lento para el mejoramiento de la calidad del agua, instalación de 15.7 kilómetros de tubería en línea de conducción y red de distribución, rehabilitación de 2 tanques existentes y construcción de 2 tanques nuevos con capacidad global de 179 m<sup>3</sup>, instalación de 584 conexiones de servicio incluyendo reubicaciones y conexiones domiciliarias nuevas.

## INSPECCIONES PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE AGUA

Se efectuaron inspecciones integrales y técnicas a 76 sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario en 11 Departamentos del país, que corresponden a Granada, Matagalpa, Chontales, Jinotega, Carazo, Estelí, León, Masaya, Nueva Segovia, Madriz y Managua. También realizaron dieciocho (18) inspecciones puntuales a los sistemas de agua potable, plantas de tratamiento y alcantarillado sanitario en las localidades de Granada, Boaco, Carazo, Masaya, Managua, Ocotal y Matagalpa; a las urbanizaciones de Sierras Doradas, Altos de Motastepe, Santa Eduvigis de Managua y Miralta de León; inspección de la red de distribución del sector de Veracruz para mejorar la calidad del agua y al sistema de agua potable del Municipio de Terrabona, Departamento de Matagalpa, atendiendo solicitud de la Municipalidad.





## AGILIZACION DE TRAMITES ADUANEROS Y FACILIDADES EN EL SISTEMA DE PAGOS

En Noviembre se inauguró el Centro de Atención a Usuarios (CAU) de la DGA. El área de Atención al usuario de la DGA, cuenta con cinco ventanillas para el ingreso de solicitudes de trámites y pagos de los mismos. Dos ventanillas rápidas para servir a las personas naturales, cuerpo diplomático y gobierno; una ventanilla para el retiro de tramites solicitados; guías para orientar a los usuarios sobre los tramites para el desaduanaje de sus mercancías. Este nuevo Centro tiene la novedad de que los usuarios pueden realizar pagos de servicios y compras de formatos, sin necesidad de ir al banco y lo pueden hacer en efectivo, con minutas de depósitos, cheques certificados y hasta con tarjeta de crédito. El Centro de Atención permite reducir, en promedio de trece a dos los pasos que debe realizar el público para cada uno de los más de 44 trámites que se pueden realizar en el Centro, entre los que se encuentran los certificados de póliza y de importación temporal.

**Reducción promedio de trámites  
de 13 a sólo 2 pasos**



## MODERNO LABORATORIO PARA LA FISCALIZACION ADUANERA

La División de Fiscalización de la DGA cuenta con un nuevo edificio, Equipado con el más moderno laboratorio a nivel de Centroamérica que servirá para verificar la naturaleza de la mercancías facilitando así la lucha contra el Contrabando y la Defraudación fiscal, permitiendo la detección de ilícitos aduaneros.





## FACILITANDO LAS EXPORTACIONES CON NUEVO CENTRO DE TRAMITES

Se inauguraron en Noviembre las nuevas oficinas del Centro de Trámites para las Exportaciones y el Lanzamiento de los Trámites por Internet, para beneficiar a artesanos y productores, a la hamaquera de Monimbó, los exportadores de plátanos, los maniseros de occidente, los cafetaleros del norte, los ganaderos y productores de leche y derivados, los pescadores y exportadores de mariscos de la Costa Caribe y otros. El Centro facilita el registro de información relacionada con las exportaciones y la obtención de los documentos requeridos por los países importadores (certificados sanitarios y de origen), además de los beneficios de ahorro de tiempo y dinero al no tener que movilizarse hasta una oficina de CETREX para obtener la mayoría de los documentos requeridos. El nuevo sistema brinda mayor comodidad o facilidad al exportador, que podrá hacer sus gestiones desde su oficina, su casa o cualquier ciber café, dado que el sistema estará disponible 24 horas al día durante todo el año.



## FORTALECIENDO LA CAPACIDAD TECNICA PARA LA PROMOCION DE LAS EXPORTACIONES

Para facilitar las exportaciones se elaboraron 54 estudios de mercado para 27 productos con potencial en el mercado internacional y se elaboró el Plan de Capacitación Técnica en Facilitación de Exportaciones brindándose las siguientes capacitaciones: Seminario Empaque, Envase y Embalaje II (con la participación de 264 personas); Seminario Formulación de Proyectos de Exportación (participación de 150 empresarios). Se han realizado ocho eventos de capacitación: a) Comité Nacional de Gobierno electrónico (35 participantes); b) Absorbentes para la Protección Ambiental (38 participantes); c) Estrategia Regional de Ciencia Tecnología e Innovación (17



participantes); Agenda Nacional de Gobierno Electrónico en Nicaragua; e) Cooperación y definición de estrategias comunes de ciencia y tecnología (17 participantes); entre otros eventos.





## FOMENTANDO EL DESARROLLO EMPRESARIAL Y CONGLOMERADOS PRODUCTIVOS

El CEI fomenta el desarrollo empresarial, a través de la inteligencia competitiva, estableciendo 1,104 contactos comerciales y unas 327 investigaciones de requisitos de accesos a mercados para Estados Unidos, México, El Salvador, Europa, Canadá, Puerto Rico, generando más de US\$ 89,000 en exportaciones para empresas productoras de madera, cardamomo y ropa de tela de punto. Se apoyó a un total de 14 asociaciones a nivel nacional brindando servicios de proyectos de exportación y obtención de financiamiento para 2 de éstas y se logró exportar 7 contenedores de tubérculos y plátanos con destino a Miami y El Salvador, respectivamente.



En el tema de conglomerados se han realizado las siguientes acciones: a) Se formuló y aprobó el marco legal moderno para regímenes especiales de Zonas Francas; b) Se contribuyó al posicionamiento internacional de la calidad del café Nicaragüense en Estados Unidos, Europa y Asia; c) Se apoyó la creación de una Subasta Nacional de Madera y un Centro de Acopio y Servicios de la Madera (CASM).

## FORTALECIENDO A LAS MIPYME PARA LAS EXPORTACIONES

Dentro de los esfuerzos para preparar a las MIPYME en el aprovechamiento de los TLC y otros esfuerzos de exportación, el INPYME facilitó instrumentos de apoyo a la Comercialización, beneficiando a más de tres mil Pequeños y Medianos Empresarios priorizados por el Gobierno, quienes se encuentran representados en Cámaras, Comisiones Sectoriales, Cooperativas, Asociaciones y algunas empresas individuales en todo el territorio nacional.

En apoyo a la comercialización INPYME promovió ferias, expoventas, encuentro de negocios, etc., obteniendo los productos MIPYMES oportunidades directas de mercado por un valor de más de US\$ 520 mil. Sólo las ferias MICROFER generaron durante este año ventas por más de C\$ 96.0 millones, incrementando la participación de los sectores productivos en un 20% y de los visitantes en un 10%. El INPYME apoyó directamente a las MIPYME de los sectores productivos, servicios, comercio y artesanías mediante la prestación directa de 17,600 servicios a empresas. Solamente a través de 45 eventos de promoción comercial de productos de las MIPYME, tanto nacionales, como internacionales, con la participación de 1,340 empresas, se generó mercado y ventas directas de unos C\$ 81,000,000 sin contar las ventas posteriores.



## AMPLIANDO POSIBILIDADES COMERCIALES

En el marco del TLC entre México y Nicaragua, a partir del 1º de julio del corriente año, se logró la apertura de todos los contingentes contemplados en el TLC (queso, frijoles, leche en polvo, carne y ganado en pie), abriendo oportunidades comerciales de exportación hacia ese mercado para los bienes mencionados. Así mismo, se visitaron 52 Empresas Exportadoras en coordinación con el Centro de Promoción de Exportación - CEI y el Ministerio Agropecuario y Forestal - MAGFOR, para divulgar información acerca de las preferencias arancelarias y oportunidades que ofrecen los TLC vigentes que involucra productos como: maní, aceites, harina de trigo, camarones, madera de coníferas, quesos, entre otros. En lo que va del año se han abierto nueve contingentes de importación correspondientes a insumos y bienes para consumo final, a fin de proveer a la industria y al público en general productos a precios competitivos y de calidad.

También se abrieron contingentes para: arroz granza, leche descremada, leche integral, carne de cerdo, harina de soya, maíz amarillo, sirope de maíz, aceite comestible y productos varios. Para todos estos contingentes se ha otorgado un monto de 320 mil toneladas métricas, siendo utilizadas hasta la fecha 280 mil toneladas métricas, lo cual implica una utilización efectiva del 87.5% de los contingentes.



## PARTICIPACION ACTIVA Y EQUITATIVA DE LA MUJER EN INICIATIVAS EMPRESARIALES

Con el propósito de fortalecer su inserción en el ámbito de las micro, pequeñas y medianas empresas, el INPYME promovió e incentivó la participación de la mujer en iniciativas empresariales, en Ocotal, Estelí, Masaya, Bluefields, Somoto y otras localidades del territorio nacional, mediante transferencia de metodologías especializadas y capacitaciones con enfoque de género, beneficiando a más de 2,500 mujeres emprendedoras.





## AVANZA MODERNIZACION TECNOLOGICA DE LAS COMUNICACIONES

Entresa finalizó en Julio del 2005 la tercera etapa de la modernización tecnológica de las comunicaciones que integrará al sistema de fibra óptica las subestaciones de Matagalpa y Sébaco a las subestaciones de Tipitapa, Boaco, Amerrisque, Acoyapa, La Gateada, La Esperanza y Bluefields mediante la instalación de 344.13 Km. Los 344 nuevos Km. instalados en el 2005 se suman a los 641 Km. de fibra óptica ya instalados en el 2004. Esta cobertura de cerca de 1000 km. de fibra óptica, ha permitido a ENTRESA cambiar el sistema obsoleto de comunicación por un nuevo sistema de comunicación de fibra óptica.



## GARANTIZANDO ENERGIA PARA LA ZONA FRANCA

ENTRESA instaló, de manera provisional, en Diciembre la nueva subestación móvil en la Corporación de Zona Franca Industrial Las Mercedes debido al incremento continuo de la demanda de energía eléctrica de parte de este importante sector industrial.





## MEJORANDO ENTREGA DE ENERGIA CON LAS SUBESTACIONES LOS BRASILES Y EL PERIODISTA

En Diciembre del 2005 finalizó y se puso en servicio el Sistema de Transmisión de 50 MVA con las ampliaciones de las Subestaciones de Los Brasiles y El Periodista. Con estas subestaciones se pretende aumentar la capacidad de transformación y garantizar el suministro de energía eléctrica confiable y seguro a todos los sectores atendidos por estas subestaciones.



## ELECTRIFICACION PARA EL DESARROLLO LECHERO EN BOACO Y CHONTALES

Este proyecto de electrificación consiste en ofrecer un suministro efectivo del servicio de energía eléctrica a los importantes centros de acopio de leche en frío y beneficiar a las Comunidades de la zona en el área de influencia en los Departamentos de Chontales, Río San Juan y RAAS (Nueva Guinea). Con el Proyecto, que conllevó una extensión de líneas de distribución de 150.6 km., se beneficiaron 15 comunidades, 1,470 viviendas con 8,525 habitantes rurales y se electrificaron 13 acopios lecheros.



## AVANZA ELECTRIFICACION EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

La CNE ejecutó en el 2005 el Proyecto denominado "Electrificación Rural en Seis Departamentos", que corresponden a Boaco, Matagalpa, Jinotega, Madriz, Estelí y Nueva Segovia, mejorando con ello a los habitantes de estas comunidades el acceso a los servicios de salud, educación, recreación y cultura en horas nocturnas. Con el proyecto se electrificaron 46 comunidades, beneficiando 2,182 viviendas con 13,052 habitantes rurales y una extensión de líneas de distribución eléctrica de 168.4 kms.

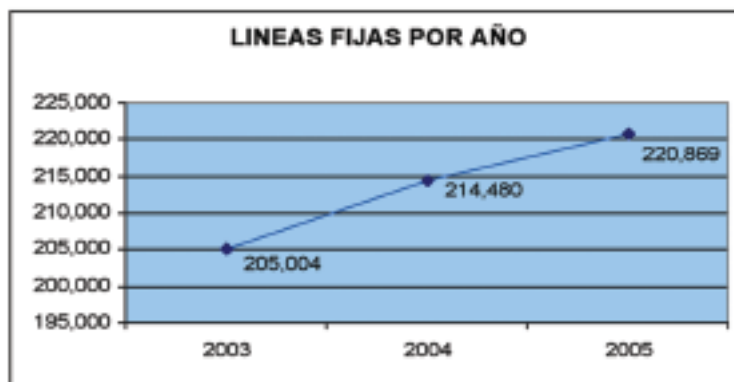
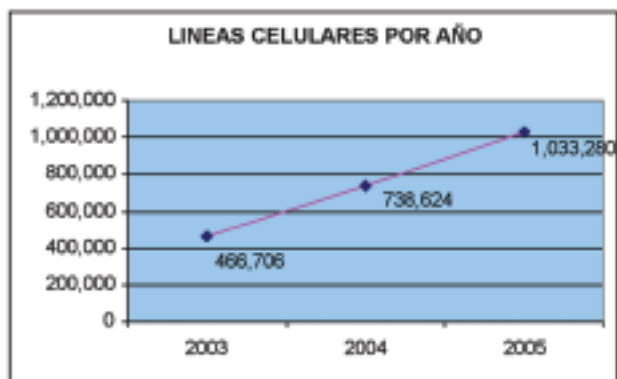
La CNE también ejecutó Proyectos de Electrificación Rural en los siguientes departamentos: Chontales, Nueva Segovia, Jinotega, Chinandega, Rivas, Granada, Masaya, Carazo, León y RAAN. Con estos proyectos se electrificaron 79 comunidades y se beneficiaron 3,126 viviendas con 18,792 habitantes rurales para una extensión de líneas de distribución eléctrica de 2002 Km.



La CNE ha desarrollado, también, el Proyecto de Electrificación Rural para Zonas Aisladas (PERZA), el cual tiene como propósito fortalecer el desarrollo especialmente de las zonas más alejadas y aisladas del país, a través de la implementación de un nuevo e innovador mecanismo de entrega público/privado de electrificación en sitios seleccionados fuera de la red.

### Beneficios del Proyecto:

- Finalización de la construcción de la Hidroeléctrica El Bote de 900 kw, beneficiando a 1,100 familias y una población de 6,600 habitantes.
- Instalación de 150 sistemas de energía no convencional (sistemas fotovoltaicos) en el municipio de Nueva Guinea, El Ayote y El Cuá, beneficiando a 900 habitantes.
- Instalación de 7 centros de carga de baterías en Francia Sirpi, Awás Tingni, Sangni Laya, Butku e Itara. Beneficiando a 400 familias y una población de 2,400 habitantes.



## SIGUE EXPANSION DE TELEFONIA CELULAR

Además de ampliar su gama de servicios a la población, los operadores de telefonía celular siguen incrementando sus clientes. Ya en Diciembre de 2004 los usuarios de telefonía celular eran 738,624 para una densidad celular de 13,74; a Diciembre del 2005 los usuarios de este servicio fueron 1,033,280. Las líneas fijas pasaron de 214,480 en el 2004 a 220,869 en Diciembre del 2005.



## AMPLIANDO LAS TELECOMUNICACIONES A LAS ZONAS RURALES

TELCOR ejecutó a través del Fondo de Inversiones de Telecomunicaciones (FITEL), con un monto de US\$ 2 millones de dólares, en el mes de abril, el primer proyecto de telecomunicaciones rurales para beneficiar un total de 500 mil habitantes. El proyecto consistió en la extensión del servicio de telefonía celular en 18 cabeceras municipales de la zona del pacífico y central del país, permitiendo que un 64 % de la población de esa zona tenga acceso a dicho servicio.





# MAS INVERSIONES PRIVADAS

## NICARAGUA AVANZA...

- Continua Dinamismo de Zona Franca
- Nuevo Proyecto Textilero
- Nuevos Centros de Comercio y de Oficinas
- Nueva Ruta "Delta Air Lines"

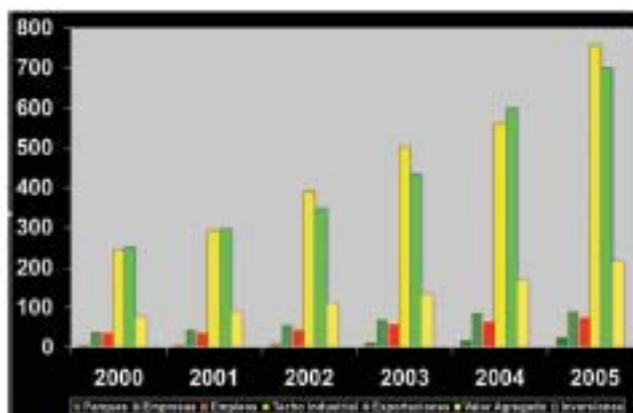
"Son ustedes, distinguidos empresarios, con su actitud patriótica y creativa, los que asumen con entereza el reto de generar negocios, bajo la amplia visión de la mentalidad empresarial que por su propia naturaleza es eminentemente emprendedora, es el sector comercio y servicios en donde está reflejada la mayor generación de empleo en el país. Pero para continuar creando empleo, ustedes demandan reglas del juego claras que generen confianza para la inversión, la que solamente florece en un clima de paz social, de concordia, de estabilidad macroeconómica, del equilibrio de los Poderes del Estado y del respeto irrestricto al Estado de Derecho".

*Palabras del Presidente de la República, durante la Feria Expocomercio 2005, Managua 7 de Octubre del 2005.*

## Evolución del Régimen de Zona Franca

2002-2005

|                               | 00  | 01  | 02  | 03  | 04  | 05  |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Parques Activos ( unid )      | 5   | 5   | 7   | 12  | 16  | 25  |
| Empresas ( unid )             | 39  | 45  | 56  | 70  | 87  | 91  |
| Empleos Directos ( miles )    | 37  | 37  | 46  | 60  | 66  | 75  |
| Techo Industrial ( miles m2 ) | 242 | 293 | 390 | 501 | 562 | 757 |
| Exportaciones ( mill US\$ )   | 250 | 296 | 347 | 433 | 600 | 700 |
| Valor Agregado ( mill US\$ )  | 75  | 90  | 111 | 134 | 167 | 225 |



## CONTINUA CRECIMIENTO Y DINAMISMO DE ZONA FRANCA

Durante el 2005 en la Zona Franca se crearon 9 mil nuevos empleos directos pasando de los 66,000 del 2004 a 75,000 en diciembre del 2005, para un crecimiento del 14%. Las exportaciones pasaron de US\$ 600 a US\$ 700 millones y el valor agregado de US\$ 167 a US\$ 210 millones respectivamente en relación al año anterior. Las inversiones, por su parte, pasaron de US\$ 50 millones en el 2004 a US\$ 95 millones en el 2005. Durante el año 2005 el techo industrial creció un 34.6%, lo que corresponde a 195 mil metros cuadrados para una inversión estimada en US\$ 45 millones en concepto de terrenos e infraestructura.

## NUEVO PROYECTO TEXTILERO EN ZONA FRANCA DE PORTEZUELO

En la Zona Franca Portezuelo de Masatepe se inauguró el proyecto de confección de ropa "Grace Fashion Industry, S.A", que generará unos 1,500 empleos en su etapa final. El área total de la planta es de 5 mil 664 m<sup>2</sup> y el techo industrial de 4 mil 824 m<sup>2</sup>. Young Ho Kim, Presidente del proyecto, señaló que en total invirtieron 32 millones 780 mil córdobas y que actualmente producen a diario, unas mil docenas de prendas de tejidos de punto (shorts, camisetas, camisas, pantalones) y trabajos de serigrafía que se exportan al mercado estadounidense.



### Delta amplía vuelos a Nicaragua





# MODERNA PLANTA DOSIFICADORA DE CEMENTO

CEMEX de Nicaragua



Plaza Caracol



Centro de Distribución de  
Supermercados Unidos de Nicaragua



Plaza Xolotlán



Hotel de Montaña Pueblo Viejo



Planta Geotérmica Empresa Polaris Energy Nicaragua



Fabrica de madera Rich Corporación





# POLÍTICA AGROPECUARIA

## NICARAGUA AVANZA...

- Mejorando Cultivos con Programa Libra por Libra
- Asegurando Reserva Alimentaria
- Fortaleciendo Industria Camaronera y Servicios Agropecuarios
- Nuevo Complejo Agroindustrial de Ajonjolí y Granos
- Apoyando a Productores del Agro y Sector Lácteo

## PROGRAMA NACIONAL LIBRA POR LIBRA: MEJORANDO LA CALIDAD DE LOS CULTIVOS

El Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR) ejecutó el Programa Nacional Libra por Libra entregando semilla certificada para el cultivo de maíz híbrido y variedades, frijol rojo y negro, sorgo blanco, arroz seco y ajonjolí por medio de la modalidad de cupones para la entrega física de semilla durante las tres épocas de siembra (primera, postrera y apante). Durante el ciclo agrícola se atendió a nivel nacional un total de 107,081 productores, con 70,620 quintales de semilla certificada y con un registro de siembra de 154,061 manzanas, invirtiéndose un monto de C\$ 44.64 millones de córdobas. La asistencia por época es la siguiente:



| Programa Libra por Libra |                       |              |                     |                       |
|--------------------------|-----------------------|--------------|---------------------|-----------------------|
|                          | Productores atendidos | Semilla (qq) | Area cultivada (mz) | Inversión (C\$ mill.) |
| Época de Primera         | 53,949                | 39,618       | 82,672              | 24.73                 |
| Época de Postrera        | 39,306                | 21,001       | 57,563              | 12.72                 |
| Época de Apante          | 13,826                | 10,001       | 13,826              | 7.19                  |



## ENABAS CREA RESERVA ALIMENTARIA

ENABAS creó una Reserva Alimentaria Estratégica necesaria para la prevención de desastres naturales tan comunes en nuestro país. Las reservas se encuentran en los graneros de la Terminal Managua, Terminal San Diego (Nandaime) y el Viejo (Chinandega). La Reserva se planificó para beneficiar durante su formación a pequeños productores integrados en el programa Libra por Libra, a los cuales se les compra de forma directa maíz y frijoles de la cosecha de apante en los meses de Febrero, Marzo y Abril, en la Meseta de Carazo, Masaya, Nueva Guinea, El Viejo y Malpaisillo. La creación de la Reserva Alimentaria sirvió en su primer oportunidad, cuando Nicaragua fue atacada en el mes de Octubre 2005, por fenómenos naturales como Stan, Beta y otras tormentas, brindando apoyo al Ministerio de la Familia y al SINAPRED.





## APOYO DEL GOBIERNO A SECTOR AGRICOLA Y A COOPERATIVAS

Durante la inauguración del Ciclo Agrícola 2005/2006 en Nueva Guinea el Fondo de Crédito Rural donó a los productores la suma de C\$ 15.1 millones. El Presidente Bolaños también entregó Títulos de Donación a Organizaciones de Productores hasta por la suma de C\$ 48.9 millones resultando beneficiadas las cooperativas COMCAR del Municipio de Rosita en la RAAN, la Asociación de Cafetaleros de Matagalpa (ASOCAFEMAT) y la Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos (UNAG), para un total de 3,200 productores beneficiados aproximadamente. Estos títulos de donación corresponden a 39 proyectos ejecutados bajo el Programa de Apoyo a la Comercialización de Granos Básicos de Nicaragua.

## FORTALECIENDO LA PRODUCCION DE LAS GRANJAS CAMARONERAS

El Presidente Bolaños en gira de trabajo entregó más de C\$ 28 millones a productores organizados en granjas camaroneras de Chinandega, productores de marañón y productores de sal en León. Los recursos se dividen como sigue: C\$ 2,1 millones para el fortalecimiento y diversificación de la cadena productiva en la "Asociación Intercomunitaria para el Desarrollo estratégico de la Península de Cosigüina"; C\$ 4.8 millones en El Viejo, destinados a la reactivación y mejoramiento de la competitividad de las camaroneras "Aguas Arribas de Puerto Morazán". También se entregaron fertilizantes y semillas a productores de Puerto Morazán, por un monto de C\$ 2,278,133 beneficiándose con esta entrega 2 mil 456 productores para la producción de 4 mil 250 manzanas de tierra.



## ENTREGANDO FERTILIZANTES

El IDR logró poner a disposición de los pequeños y medianos productores agrícolas 169,668 mil quintales de urea simple y 95,680 quintales de fertilizantes NPK 10-30-10, donados por el gobierno del Japón, insumos que se comercializaron a través de Agencias ubicadas en los departamentos de Chontales, León, Nueva Segovia, Granada, Matagalpa, Jinotega y la RAAS.





## FORTALECIENDO LOS SERVICIOS AGROPECUARIOS

El MAGFOR registró un avance del 80% en las principales metas programadas en los planes operativos para ser ejecutadas en el año 2005. En Vigilancia Fitosanitaria: la inspección y pre-certificación para la exportación de 352, 630 TM de productos de origen vegetal; control de la Plaga Langosta Voladora en toda la franja del pacífico, cubriendo un área de 17,000Ha; se garantizó la certificación de 306,000 QQ de semillas de maíz y frijoles. En Vigilancia Epidemiológica de la salud animal se impulsó el programa de prevención, control y erradicación de la peste porcina, vacunando a 486,000 cerdos, beneficiando a 175,000 propietarios. También se impulsó el Programa de Erradicación de la Brucelosis y Tuberculosis, principalmente en las zonas lecheras, certificándose un total de 264 fincas. Se realizó monitoreo Serológico en las granjas tecnificadas y en aves de traspatio, garantizando la confirmación del estatus de Libre de Influenza Aviar.



## NUEVO COMPLEJO PARA EL PROCESAMIENTO DEL AJONJOLI

En Noviembre el Presidente Enrique Bolaños inauguró en Quezalguaque, León, el Complejo Agroindustrial "Del Campo". El Complejo aglutina a unos 4,000 pequeños y medianos productores de al menos 18 cooperativas, dedicadas a la producción de ajonjolí, soya y granos básicos. Esta Planta está dedicada al procesamiento y limpieza con capacidad de producción de unos 70 mil QQ anuales. Los 4,500 pequeños y medianos productores de unas 18 cooperativas de occidente se han convertido en los principales exportadores de ajonjolí en el país, representando el 60 % de la producción nacional. Sus principales mercados de exportación son Japón, Europa, Estados Unidos y Centro América. El Presidente Bolaños entregó también a los representantes de este complejo industrial una donación de US\$ 500 mil para la ampliación de la segunda fase del proyecto que consistirá en la construcción de tres módulos de bodega para almacenamiento de granos básicos, en un área de construcción de 1,500 metros cuadrados con capacidad de almacenamiento para 35 mil QQ.

## IDR APOYA A PRODUCTORES NICARAGÜENSES CON DONACIONES

En Camoapa se celebró el IV Congreso Nicaragüense del Sector Lácteo, durante el que se suscribieron seis convenios de cooperación entre el Instituto de Desarrollo Rural (IDR) y productores de la zona. El primer convenio por un monto de US\$ 474, 848 en apoyo al desarrollo competitivo de la Industria Lechera en San José de los Remates, beneficiando a 134 productores. El segundo convenio se firmó en apoyo al desarrollo de la producción láctea en la zona Centro Norte del Municipio de Boaco, por un monto de US\$ 165,588, beneficiando a 55 productores. El tercer convenio por un monto de US\$ 354,534, benefició a 125 productores en comercialización de la producción agropecuaria en la zona sureste del Municipio de San Lorenzo. El cuarto convenio por un monto de 294 mil 617 dólares apoyó al centro de acopio y comercialización de miel de abeja en los municipios de Boaco, Camoapa, Teustepe y Santa Lucía.







## II FERIA PRODUCTIVA AGROPECUARIA

En Septiembre el Fondo de Crédito Rural realizó la II Feria Productiva Agropecuaria con el objetivo de promover alianzas comerciales entre productores y empresarios con compradores locales e internacionales. Participaron 63 productores e industriales con 70 productos y 180 derivados. Se realizaron varias ruedas de negocios entre productores y compradores y se realizaron varias conferencias, destacándose la participación de la Dra. Nancy Tucker VicePresidenta de la Asociación de Mercadeo de Frutas y Vegetales Frescos de los EEUU con temas relacionados con la comercialización y el CAFTA y sobre la tendencia del consumo del mercado norteamericano. Esta exitosa feria contó con el apoyo del PFID (Universidad Estatal de Michigan), Fondeagro, Swisscontact y del FCR.



## ENTREGANDO SEMENTALES CUARTO DE MILLA

El IDR realizó la entrega de Sementales Cuarto de Milla como aporte al mejoramiento genético ejecutado a través del Proyecto de Desarrollo Lechero dirigido a pequeños y medianos productores ganaderos logrando beneficiarse directamente 1,349 de ellos. El programa se implementa en Boaco, Chontales y Matagalpa, Estelí, Jinotega, Nueva Segovia, León, Chinandega, Carazo, Granada, Managua y la RAA. Los sementales, darán origen a ejemplares nacionales de mucha resistencia, propios para el trabajo de arreo de ganado, transportación de carga y hasta de tiro de arados.





## **VARIEDADES DE CEBOLLA SEBAQUEÑA Y CHILTOMA CRIOLLA DE TRES CANTOS**

El INTA ha beneficiado a un importante número de pequeños y medianos productores de hortalizas usando la variedad de cebolla de Sébaco, que por su tolerancia a enfermedades les permite correr menor riesgo de perder sus cosechas asegurando así sus ingresos. En Nicaragua se siembran anualmente más de 700 manzanas de cebolla sebaqueña generando una actividad que involucra a una gran cantidad de productores y obreros agrícolas. Es una variedad muy adaptada a las condiciones ambientales del país y se puede sembrar y cosechar todo el año por su resistencia al invierno. Además es la única variedad de cebolla capaz de producir semilla en nuestras condiciones ambientales y el consumidor utiliza toda la planta (bulbos, pseudotallos y hojas).

La mayoría de los pequeños y medianos productores de hortalizas del país utilizan la variedad de chiltoma de tres cantos, ya que por su resistencia al transporte y larga vida de almacenamiento, es la más demandada. Se estima que en Nicaragua se siembran anualmente más de 1,500 manzanas de esta chiltoma involucrando una gran cantidad de productores y obreros agrícolas.



## **CLONES PROMISORIOS DE YUCA**

Con el fin de mejorar la producción nacional de yuca se introdujeron 37 clones elites de yuca provenientes del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT). Los clones de yuca incidirán mejorando la calidad del producto para el consumo fresco y la producción industrial nacional e internacional.





## CAPACITANDO A PRODUCTORES

En el 2005 el INTA realizó un total de 60 eventos de capacitación con productores en temas sobre Organización y Desarrollo Empresarial (24), Sondeos Rápidos Participativos de Mercado (8), Procesamiento y Manejo Postcosecha de Frutas, Hortalizas y Lácteos (17) y en lo referido a Comercialización de la Producción (11). En los talleres participaron 1,787 productores de los cuales 411 (23 %) fueron mujeres.

## ACUERDOS DE COOPERACION CON PRODUCTORES DE CHONTALES

El Presidente Bolaños participó como testigo de honor en la firma de tres convenios de cooperación entre el Instituto de Desarrollo Rural (IDR) y productores de tres cooperativas de Chontales ubicadas en Santo Tomas, Acoyapa y Muelle de los Bueyes.

El primer convenio consistió en el Mejoramiento de la Competitividad de los Productores Lácteos de Acoyapa con un financiamiento de US \$ 377.426.00 y 152 beneficiarios.

El segundo convenio “Desarrollo Pecuario e Industrial de la Leche y sus Derivados del Municipio de Muelle de los Bueyes”, obtuvo un financiamiento de US\$ 653.636.08 para 200 beneficiarios.

El tercer convenio “Desarrollo de los Sistema Productivos y fortalecimiento de la Industrialización Lácteos del Municipio de Santo Thomas”, obtuvo US\$ 581,529.57 dólares y benefició a aproximadamente 200 productores.





# TURISMO Y MEDIO AMBIENTE

## NICARAGUA AVANZA...

- Continua Auge del Turismo
- Nueva Imágen Internacional de Nicaragua
- Mejorando Calidad de Atención al Turista
- Mejorando Información Hidrogeológica del País
- Reactivando Sistema de Interpretación Satelital Meteorológica

“El Turismo en Nicaragua, decíamos, tiene como base principal los servicios ambientales de mantenimiento de la biodiversidad, recreación y los relacionados con valores escénicos que proporciona el patrimonio natural del país y su diversidad ecosistémica. Nuestro pueblo, nuestras comunidades y regiones deben participar de los beneficios del turismo, conservando el patrimonio natural y cultural. No cabe duda que mi gobierno de la Nueva Era, ha promovido la participación de la población de las comunidades locales, en la gestión de áreas protegidas, con fines turísticos y en el desarrollo de proyectos de inversión, en zonas costeras y de montaña. Hoy celebramos el Día Mundial del Turismo, reconociendo plenamente que el Turismo, en todos sus aspectos, es un eje fundamental del desarrollo”.

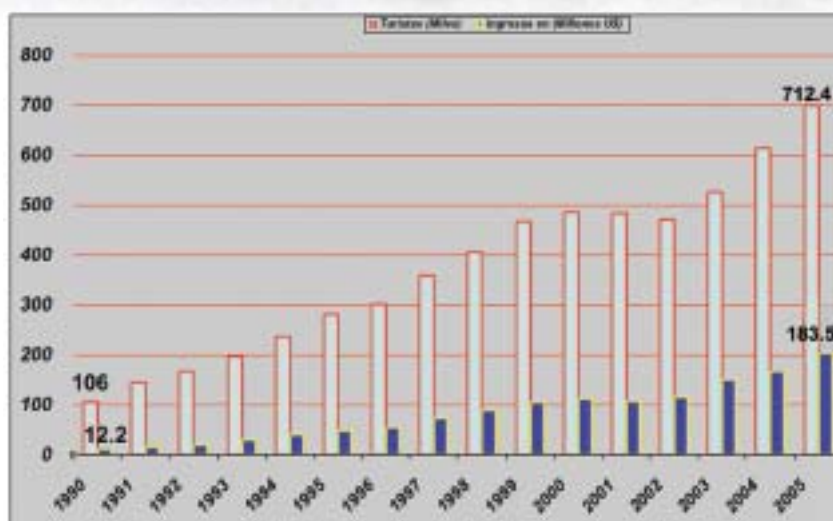
*Palabras del Señor Presidente de la República, durante la Celebración del Día Mundial de Turismo, Hotel Intercontinental Metrocentro, 27 de Septiembre del 2005.*



## TURISMO PRIMER RUBRO GENERADOR DE DIVISAS

El turismo se ha afianzado como la actividad económica nacional que más ingresos genera, realidad que puede observarse en los indicadores de los últimos 4 años en que ha ocupado el primer lugar como rubro generador de divisas, logrando superar a los productos tradicionales. En el 2004 el sector turismo generó U\$ 167 millones subiendo en el año 2005 a U\$ 183,5 millones. El ingreso de turistas también continúa su tendencia creciente: en el 2004 visitaron el país 614,782 turistas y en el 2005 lo visitaron más de 712,444 turistas, superando las metas establecidas.

Tendencia del Desarrollo Turístico 1990-2006



## PROMOCIONANDO EL PAIS A NIVEL INTERNACIONAL

En el 2005 se promovió al país a través de la Agencia de Relaciones Públicas en Estados Unidos, oficina que ha sido clave para el incremento de la publicidad sobre nuestro país. En el contexto de la promoción se logró el lanzamiento de Nicaragua en más de 80 medios de prensa en Miami y New York. Como parte de la campaña de promoción en pro de la imagen se ha logrado la publicación de artículos de Nicaragua en revistas y periódicos, así como la realización de programas de televisión en los principales mercados meta, para un costo aproximado de US\$ 22,572,947 en el 2005.







## PARTICIPACION EN FERIAS

Como parte de la estrategia de Promoción para fomentar la comercialización, se ha participado en diversas e importantes ferias de turismo como:

Feria Vakantiebus (Holanda).  
Resultados: 23 agencias ofrecen Nicaragua.

Feria FITUR (España).  
Resultados: 30 contactos nuevos; 24 agencias ofrecen Nicaragua; mejores negociaciones con los mayoristas mas importantes de España.

Feria ITB 2005 (Alemania).  
Resultados: 7 mayoristas importantes comenzaron a ofertar Nicaragua para un total de 17 compañías; la llegada de turistas de Alemania se incrementó en un 13.9% el mes de noviembre respecto al mismo periodo del año anterior.

Feria New York Times Show (Estados Unidos). Resultados: artículos de Prensa.

Décima Feria Agostina: Los Angeles- Resultados: aproximadamente 15,000

personas residentes del área de Los Angeles acudieron a la feria; entrevistas con importantes medios como Univisión, Telemundo, Diario La Opinión y programa radial Las Américas.

Travel Mart Latin America (Perú).  
Resultados: se contactaron 25 nuevas empresas mayoristas de este país y 10 de Europa las que vendrán a Nicaragua en el 2006.

Feria TOP RESA (Francia).  
Resultados: para el próximo año, entre Enero y Febrero, se confirmó la venta de 3 viajes hacia Nicaragua; llegando un crucero con 150 franceses en Diciembre.

Feria Central American Travel Market (Panamá). Resultado: contactos y negociaciones para vender nuestros destinos; encuentros con mayoristas entre los que destacan CATAI TOURS y viajes Marsans.





## SISTEMA NACIONAL DE CALIDAD TURISTICA

El INTUR implementó el Sistema Nacional de Calidad Turística, el que asegura el mejoramiento continuo de la calidad del servicio brindado por las empresas turísticas. Esto conlleva la categorización de las empresas turísticas, la mejora de la gestión de sus servicios y su acompañamiento a través del Programa de Bonos de Capacitación. A 12 meses de ejecución de este programa de Bonos de Capacitación, se han capacitado a 2,742 personas en 184 cursos, siendo la mayor demanda: guías turísticas, inglés técnico y administración de PYMES.



## PROMOVRIENDO LA MODERNIZACION Y FACILITACION DEL SECTOR TURISMO

El 14 de Junio de 2005 se inauguró el Centro de Atención al Público (CAP-INTUR), con el propósito de dar respuesta a los usuarios que demandan trámites relacionados con la Ley No. 306, Decreto No. 628 "Ley de Residentes Pensionados y/o Residentes Rentistas" e inscripción en el Registro Nacional de Turismo. Hasta Octubre se atendieron más de 500 personas, de los cuales 134 eran extranjeros. Así mismo se elaboraron y firmaron convenios de recaudación del pase de abordaje con todas las Líneas Aéreas con la Dirección General de Migración y Extranjería, para la venta de Tarjetas Turísticas y con la Dirección General de Aduana.







## PROGRAMA “BEYOND BOUNDARIES” CADENA BBC

En febrero Nicaragua vivió un acontecimiento sin precedentes con la llegada del equipo de Diverse World, para la producción del programa de TV “Beyond Boundaries”. Once personas con limitaciones físicas viajaron desde Inglaterra para vivir la aventura de navegar por la Costa Caribe de Nicaragua, atravesaron selvas de la Región Autónoma del Atlántico Norte, hasta llegar a Chontales; navegaron por el Lago de Nicaragua y atravesaron la Isla de Ometepe, escalando el volcán Concepción. La realización de este programa contó con el apoyo de diversas instituciones gubernamentales y la serie televisiva se presentó a partir del mes de Octubre en los canales BBC2 de Gran Bretaña y Discovery Channel de Estados Unidos logrando un alto rating de audiencia. Sólo en Londres fue vista por mas de 1.6 millones de personas.



## NUEVA FOLLETERIA

El nuevo diseño de la folletería para promover al país como destino turístico se basa en la Marca “Nicaragua: Un País con Corazón”, con la cual se espera presentar una imagen de país asociada a la amabilidad de los nicaragüenses y a su autenticidad.





## CONSTRUYENDO FOGONES Y ECO FOGONES

Con el uso de estos fogones y eco fogones que promueve el MARENA se contribuye a la reducción de consumo de energía doméstica, lo que significa que 3,675 familias están ahorrando hasta un 40 % en el consumo de leña y disminuyen así la presión sobre el recurso forestal. Esto implica, un ahorro de 14,700 rajas de leña diarias equivalentes a US\$ 315,617.64 anuales. Además de ello, aporta a la reducción del problema energético así como a la reducción de incidencia de enfermedades respiratorias y de los ojos, además de algunos problemas artríticos, reportados por las mujeres beneficiarias.

## PROYECTO RED HIDROGEOLOGICA NACIONAL

Ineter logró con la ejecución de este proyecto de Red Hidrogeológica Nacional realizar las actividades de grabación de 7,400 datos entre hidrogeológicos e hidroquímicos generados por el monitoreo en 374 pozos; perforación de 3 pozos piezómetros como parte de la ampliación de la Red Hidrogeológica. Los nuevos pozos están ubicados en los acuíferos de Mateare-Chiltepe, Malpaisillo y Tipitapa-Malacatoya; elaboración y edición del Boletín Hidrogeológico Anual con información de niveles de agua y parámetros físico-químicos de los 12 acuíferos de la red, en la Red Hidrométrica Nacional se le dio mantenimiento a las 64 estaciones que actualmente forman la red.





## MEJORANDO INTERPRETACION SATELITAL METEOROLOGICA CON NUEVO SISTEMA DE INTERNET

Con el nuevo sistema de internet de fibra óptica INETER puede obtener conexión en tiempo real, se ha hecho posible reactivar el sistema RAMSDIS (Sistema Regional de Interpretación y Demostraciones de Satélites Meteorológicos de Alta Resolución), lo cual permite obtener imágenes mediante el satélite GOES (Órbita Geoestacionaria) que monitorea a 36,000 KM de altura las 24 horas del día, en imágenes visible, infrarroja y vapor de agua de alta resolución que permiten dar seguimiento a la nubosidad convectiva de los sistemas meteorológicos que afectan el área. Así INETER realizó 198,960 observaciones sobre el comportamiento de las variables meteorológicas (precipitación, evaporación, temperatura del aire, humedad del aire, viento, radiación solar y presión atmosférica entre otros), en todo el territorio nacional.

