El Corredor Seco

El llamado Corredor Seco es un área árida que afecta a siete departamentos de Guatemala: El Progreso, Zacapa, Chiquimula, Jalapa, Jutiapa, Santa Rosa y Baja Verapaz. La mayoría de los municipios que cubren esta zona alcanzan hasta el 80 por ciento de pobreza.

En los últimos 10 años la pobreza extrema y falta de humedad en la tierra, se ha ido ampliando a más departamentos: Quiché, Huehuetenango, Totonicapán y San Marcos. Estos últimos departamentos afectados han sido considerados como forestales, pero por la tala inmoderada de árboles, los incendios forestales y la deforestación para ampliar las zonas de cultivo, el suelo se ha deteriorado y ha perdido su fertilidad al punto que su producción agrícola ha disminuido en un 90 por ciento.

Guatemala posee características naturales y meteorológicas que determinan la humedad en un alto porcentaje de su territorio. Al eliminar el bosque, el agua no permea, llueve menos y hay sequías.

El clima de la región nor-oriental del país es principalmente seco-tropical y las lluvias son escasas y de frecuencia irregular. A esta zona se le llama el Corredor Seco.
Los vientos alisios son en parte los causantes del clima en el corredor seco, ya que traen frentes que no permiten la lluvia.

Un determinante fundamental del futuro de Guatemala está ligado al clima. El cambio climático condiciona y reduce el crecimiento económico y el progreso social. Multiplica y aumenta la vulnerabilidad

del territorio e incrementa la degradación ambiental, convirtiéndose en un problema de seguridad nacional y un problema de seguridad humana.

El Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA) define al Corredor Seco como "una región caracterizada por ser semiárida y con riesgo de sequías".

Con base en la delimitación geográfica hecha por el MAGA (2010), se determinó:

1. Que el área del Corredor Seco abarca un total de 9,632 km2 lo que equivale al 9 % del territorio total de Guatemala).
2. Que hay problema en 13 de los 22 departamentos de la República.

3. Este problema afecta a una población de 2,929,053 habitantes.

   Como consecuencia de este proceso de desertificación, las poblaciones se encuentran en riesgo nutricional, pues no pueden producir cosechas para la venta ni para el consumo propio, lo que ha provocado hambruna o la migración a otras zonas para emplearse y subsistir.

Entre 1991 y el 2003, Guatemala perdió anualmente 16.4 millones de toneladas métricas de tierra agrícola, y la situación empeoró en el 2009, ya que ascendió a 149 toneladas métricas de tierra cultivable, según informe del Ministerio.

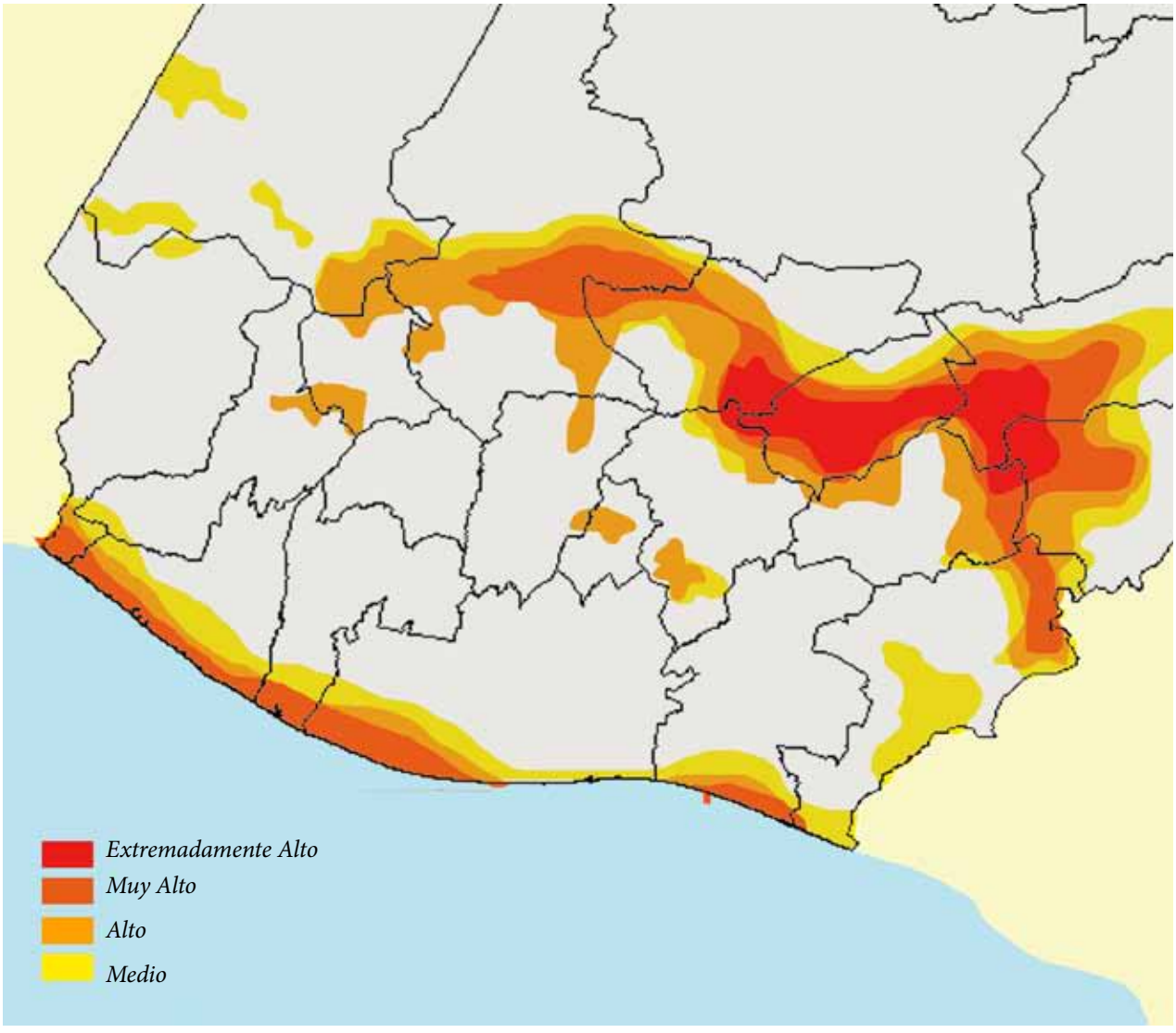
Se calcula que el país pierde US$250 millones al año por uso inapropiado del suelo.

Julio Curruchiche, ambientalista y miembro del Foro Maya, en una entrevista concedida al diario Prensa Libre consideró que se han hecho esfuerzos para detener la degradación y pobreza de la tierra, pero desde 1992 las poblaciones del área rural fueron obligadas a una producción de subsistencia, que ha contribuido al deterioro de la tierra cultivable.

Se le llama producción de subsistencia cuando una familia sólo siembra comida para su consumo, no le queda nada extra para vender o comprar otras cosas.

El deterioro de la tierra sucede muchas veces cuando la tierra no se deja "descansar", cuando el cultivo es el mismo y absorbe los mismos minerales de la tierra y cuando se usan rozas o quema para limpiar el terreno, ya que el fuego se lleva consigo muchos de los nutrientes de la tierra.

Las autoridades guatemaltecas relacionadas con la agricultura y medio ambiente han trabajado en la creación de leyes que ayuden a mejorar las condiciones de la población de los municipios afectados por el corredor seco.



Mapa del Corredor Seco (MAGA)

La pérdida de la fertilidad de la tierra, las escasas lluvias y las pocas posibilidades de trabajo han empobrecido a los pobladores de los municipios del corredor seco. Los más afectados han sido los niños y los ancianos. Muchos de los niños y niñas no alcanzan la talla ni el peso mínimo.

La cobertura forestal de la región es escasa, en promedio solo queda el 22 por ciento. Este proceso de deforestación es muy grave en los departamentos de El Progreso, Zacapa, Chiquimula, Jutiapa y Jalapa. En los departamentos de Quiché y de Baja Verapaz existe un mayor porcentaje de cobertura, pero no llega al 40 por ciento y es grave debido a que este proceso está afectando el ciclo hidrológico.

Guatemala es el país más rico en la lista de los países con mayores tasas de desnutrición crónica mundo. Es el cuarto lugar en el mundo y el primero de América Latina.

Ningún otro país tiene a la mitad de su población infantil afectada por la desnutrición crónica, que afecta el desarrollo físico e intelectual de los niños y les impide desarrollarse plenamente como seres humanos. Al decir país rico, nos comparan con los países donde existe mayor desnutrición crónica en el mundo pero son menos desarrollados que nosotros. Estos son los países de África, donde se sufre la mayor hambruna en el planeta debido a la gran zona desértica.

Por otro lado, la desnutrición aguda afecta de manera regular y estacional a los hogares vulnerables del Corredor Seco, con mayor intensidad en los meses de junio, julio y agosto de cada año.

Nuestro Diario reportó estos dos casos de desnutrición

Alicia y Leidy dos niñas de El Estor, Izabal, que fueron salvadas de la muerte. Las pequeñas vivían amarradas a una mesa y la comida que recibían de sus padres era escasa.

Al momento de ser rescatadas estaban deshidratadas y con desnutrición severa. Sus posibilidades de sobrevivir eran pocas. Sin embargo, Alicia Elizabeth Pérez Amador y Leidy Judith Pérez Amador fueron las primeras pacientes ingresadas al Centro de Rescate y Recuperación Nutricional, de la fundación Esperanza de Vida, la noche del 20 de septiembre de 2005.

Alicia, con 5 años cuando llegó, pesaba tan solo 13 libras, y Lady, de 4 años, pesaba 14 libras.

En el transcurso de un año se recuperaron. Cuando llegaron al centro, ubicado en Jalapa, no podían hablar, pues habían vivido aisladas. Alicia ahora mide 1 metro con10centímetrosy pesa 50libras.Leidy mide 1 metro y pesa 55 libras. Actualmente cursan primer grado de primaria.

De acuerdo con informes de Unicef, cuatro de cada diez niños y niñas guatemaltecos (43.4 por ciento) menores de cinco años presentan desnutrición crónica (la que mide la altura en relación a la edad). Esto provoca menos retención escolar, menor productividad, propensión a adquirir enfermedades y hasta pérdida del coeficiente intelectual, efectos irreversibles durante toda la vida. La desnutrición crónica afecta a ocho de cada diez (80 por ciento) de los niños y las niñas indígenas.

La desnutrición se presenta en tres enfermedades que afectan el desarrollo del niño y de la niña, como los casos anteriormente expuestos que fueron publicados por Nuestro Diario.

Categoría clínica de la enfermedad

La desnutrición es un problema grave en Guatemala y se manifiesta en tres enfermedades: marasmo, kwashiorkor y la forma mixta.

Marasmo o desnutrición seca

Cabello ralo y quebradizo. Se desprende con facilidad.

Cara de viejito con rostro triste.

El niño se ve escuálido y su peso se reduce a menos del 80% de lo normal.

La piel cuelga en axilas y nalgas.

Piel arrugada, caída del cabello, apatía.

Delgadez excesiva

Kwashiorkor o edema

Coloración rojiza del cabello y despigmentación de la piel.

Hinchazón en pies, piernas, manos y cara.

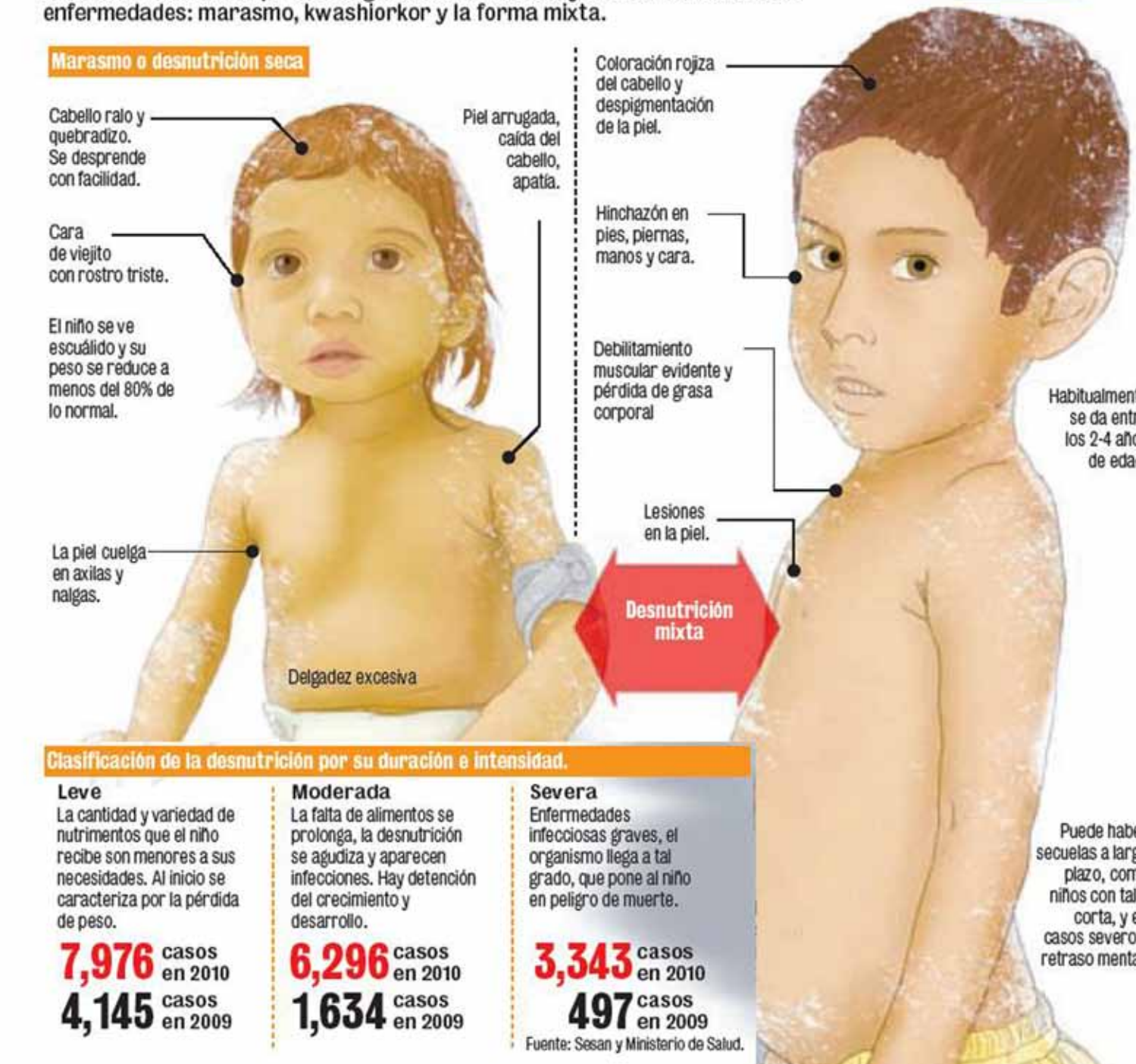
Debilitamiento muscular evidente y pérdida de grasa corporal

Lesiones en la piel.

Habitualmente se da entre los 2-4 años de edad.

Puede haber secuelas a largo plazo, como niños con talla corta, y en casos severos, retraso mental.

Desnutrición mixta



Clasificación de la desnutrición por su duración e intensidad.

Leve

La cantidad y variedad de nutrimentos que el niño recibe son menores a sus necesidades. Al inicio se caracteriza por la pérdida de peso.

7,976 casos en 2010

4,145 casos en 2009

Moderada

La falta de alimentos se prolonga, la desnutrición se agudiza y aparecen infecciones. Hay detención del crecimiento y desarrollo.

6,296 casos en 2010

1,634 casos en 2009

Severa

Enfermedades infecciosas graves, el organismo llega a tal grado, que pone al niño en peligro de muerte.

3,343 casos en 2010

497 casos en 2009

Fuente: Sesan y Ministerio de Salud.

La desnutrición es un estado patológico provocado por la falta de ingesta o absorción de alimentos o por estados de exceso de gasto metabólico. Puede ser primaria que también puede ser llamada desnutrición leve, y desnutrición secundaria, la cual si es muy grave puede llegar a ser una patología como el cáncer o tuberculosis.

Para poder establecer cuando un niño se encuentra desnutrido, es necesario saber cuánto pesa y cuánto mide. Existen diferentes grados de desnutrición y mal nutrición de los niños, estos grados estarán determinados por indicadores en relación al peso para la edad y consta de tres grados, que dependen de la severidad de la falta de peso.

Primer grado: deficiencia del 25 por ciento o menos del peso que debe tener un niño en relación a su edad.

Segundo grado: deficiencia del 26 por ciento al 40 por ciento de peso en relación con su edad.

Tercer grado: deficiencia mayor al 40 por ciento de peso con relación a su edad.

GLOSARIO

Corredor Seco: El llamado Corredor Seco es un área árida que afecta a siete departamentos de Guatemala: El Progreso, Zacapa, Chiquimula, Jalapa, Jutiapa, Santa Rosa y Baja Verapaz. La mayoría de los municipios que cubren esta zona alcanzan hasta el 80 por ciento de pobreza.

Producción de subsistencia: cuando una familia sólo siembra comida para su consumo, no le queda nada extra para vender o comprar otras cosas.

Desnutrición aguda: se presenta debido a la restricción de alimentos que se manifiesta por la pérdida de peso y quizá detención del crecimiento.

Desnutrición crónica: Cuando la privación de alimentos se prolonga, la pérdida de peso se acentúa como consecuencia el organismo para sobrevivir disminuye requerimientos y deja de crecer, es decir mantiene una estatura baja para su edad.

Deterioro de la tierra: sucede muchas veces cuando la tierra no se deja "descansar", cuando el cultivo es el mismo y absorbe los mismos minerales de la tierra y cuando se usan rozas o quema para limpiar el terreno, ya que el fuego se lleva consigo muchos de los nutrientes de la tierra.

Patológico: que constituye una enfermedad o es un síndrome de ella.

El Corredor Seco

Palabras: 1,500
Imágenes: Shutterstock
Fuentes:
http://reliefweb.int/report/guatemala
http://digital.nuestrodiario.com
http://www.prensalibre.com
http://www.unicef.org
http://www.cooperaitalia.org