

BRILLAN PORTEROS EN LA COPA DEL MUNDO

El español Unai Simón encabeza el top 10 de los mejores guardametas del torneo.

>EXTREMO 2

MÁS ACCESIBLES: BOLETOS PARA SEMIFINALES DESDE 18 MIL PESOS

>EXTREMO 4

UP 2026 ARGENTINA

DETienen a oficial por accidente mortal en la colonia Asturias

>MI CIUDAD

SE CORONA JANNIK SINNER como bicampeón de Wimbledon

>EXTREMO

EQUIVALE A 32 MIL CANCHAS DE FUTBOL

PIERDE SALTILLO 23 MIL HECTÁREAS DE ECOSISTEMAS

Entre 2000 y 2023, la mancha urbana se disparó en 65%

Matorral desértico, lo que más hay: equivale a 56% de ecosistemas

Expertos urgen a estrategias de manejo y conservación

ALONSO FLORES

El municipio de Saltillo perdió 23 mil hectáreas de cobertura ecosistémica entre 2000 y 2023, una superficie equivalente a unas 32 mil canchas de fútbol.

La Estrategia de Adaptación Basada en Ecosistemas (EAbE), elaborada y publicada por el Instituto Municipal de Planeación (Implan) y el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), utilizó información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) para realizar el análisis.

“Con base en la comparación de las coberturas en ambos momentos se identificaron los cambios de uso de suelo o de la cobertura ecosistémica en el municipio. Los resultados obtenidos muestran que, en el periodo de 2000 a 2023, un total de 23 mil 317 hectáreas de cobertura ecosistémica fueron transformadas a otros usos”, señala el documento.

De esa superficie, 7 mil 568 hectáreas fueron convertidas en terrenos agrícolas, mientras que 12 mil 110 hectáreas se transformaron en pastizales destinados a actividades pecuarias.

Asimismo, la estrategia identifica a los matorrales desérticos micrófilos y rosetófilos como los ecosistemas más afectados por estos cambios.

En contraste, la mancha urbana creció de manera significativa al pasar de 8 mil 70 hectáreas en el año 2000 a 13 mil 352 hectáreas en 2023, lo que representa un incremento de 5 mil 282 hec-

LO QUE HA CAMBIADO EN SALTILLO

Estas son las grandes variaciones en los ecosistemas de la localidad entre 2000 y 2023:

1.- Cobertura ecosistémica perdida. Más de 23,300 hectáreas de cobertura ecosistémica fueron transformadas a otros usos.

2.- Cambio a uso agropecuario. De la superficie perdida, 7,568 hectáreas se convirtieron en predios agrícolas y 12,110 hectáreas en pastizales para uso pecuario.

3.- Ecosistemas degradados. 10,325 hectáreas de cobertura ecosistémica que estaban en buen estado de conservación sufrieron perturbaciones significativas.

4.- Ecosistemas más afectados. Los matorrales desérticos micrófilos y rosetófilos fueron los ecosistemas con mayor impacto por los cambios de uso de suelo.

5.- Crecimiento urbano. La zona urbana pasó de 8,070 hectáreas en 2000 a 13,352 hectáreas en 2023, un incremento de 5,282 hectáreas. De esa expansión, 46% correspondía a pastizales inducidos y 33% a cobertura ecosistémica.

táreas.

El documento detalla que, de esa expansión urbana, 2 mil 416 hectáreas, equivalentes al 46 por ciento, correspondían a pastizales inducidos en el año 2000, mientras que mil 175 hectáreas, el 33 por ciento, estaban cubiertas por ecosistemas naturales.

La EAbE señala que actualmente los ecosistemas ocupan 431 mil 445.76 hectáreas del territorio municipal —considerando no solo la zona urbana, sino todo el municipio—, lo que representa el 76.6 por ciento de la superficie de Saltillo.

Entre ellos, el matorral desértico micrófilo es el ecosistema de

mayor extensión, al cubrir el 32 por ciento del territorio municipal, seguido por el matorral desértico rosetófilo, con el 24 por ciento. El bosque de pino ocupa el tercer lugar, al representar el 12 por ciento de la superficie del municipio.

“Lo anterior pone en evidencia la pérdida de ecosistemas en Saltillo, lo que destaca la necesidad de implementar estrategias de manejo y conservación eficaces que permitan un desarrollo territorial equilibrado, preservando los servicios ecosistémicos vitales para la sostenibilidad ambiental y el bienestar de la población”, concluye la estrategia.

PITOCO, EL TITIRITERO QUE RESISTE AL TIEMPO EN LA CIUDAD

>SEMANARIO

REFUERZA COAHUILA COMPROMISO CON LA TRANSPARENCIA

>MI CIUDAD 4

SUFREN ALUMNOS CON MATEMÁTICAS

Necesita apoyo en cálculo 17% de egresados de primaria

KATYA GONZÁLEZ

A pesar de los avances registrados durante el ciclo escolar, casi uno de cada seis estudiantes que concluyó sexto grado de primaria en Coahuila aún requiere apoyo en cálculo mental, de acuerdo con los resultados del segundo momento de evaluación del Sistema de Alerta Temprana (SISAT).

La evaluación fue aplicada a 46 mil 78 alumnos de mil 747 escuelas primarias de la entidad y reveló que el 17.2 por ciento de los estudiantes se encuentra en el nivel “Requiere apoyo”, lo que significa que todavía no domina las habilidades básicas de cálculo mental, pese a que el próximo ciclo escolar ingresará a la educación secundaria.

Además, el 36.5 por ciento fue ubicado en el nivel “En desarrollo”, mientras que el 44.1 por ciento alcanzó el nivel esperado.

No obstante, los resultados muestran una recuperación importante respecto al inicio del ciclo escolar. En la primera evaluación, el 34.3 por ciento de los alumnos requería apoyo y apenas el 21.2 por ciento alcanzaba el nivel esperado, por lo que la proporción de estudiantes con mayo-

7,900

ALUMNOS APROXIMADAMENTE, de los más de 46 mil evaluados, requieren apoyo en cálculo mental.

res dificultades se redujo prácticamente a la mitad.

Docentes consultados previamente por VANGUARDIA señalaron que uno de los factores que incide en el aprendizaje de las matemáticas es el temor que históricamente se ha transmitido hacia esta asignatura, incluso desde el hogar, donde muchos padres refuerzan la idea de que se trata de una materia complicada.

También advierten que los programas de enseñanza suelen privilegiar la memorización y la repetición de procedimientos por encima de la comprensión, lo que provoca que los alumnos perciban las matemáticas como una asignatura poco significativa.

A ello se suman otros retos, como el uso excesivo de dispositivos electrónicos, que dificulta la concentración y el razonamiento necesarios para resolver operaciones mentalmente.

AFIRMA KEN SALAZAR, EXEMBAJADOR DE EU EN MÉXICO

‘Busqué cuatro veces a AMLO por El Mayo y sólo hubo silencio’

EL UNIVERSAL

CDMX.- El exembajador de Estados Unidos en México, Ken Salazar, reveló que intentó en al menos cuatro ocasiones comunicarse con el expresidente Andrés Manuel López Obrador tras la captura de Ismael “El Mayo” Zambada, ocurrida el 25 de julio de 2024, para asegurarle que el gobierno estadounidense no realizó ninguna operación en territorio mexicano ni violó la soberanía nacional.

En una entrevista con el programa Esta Semana, de N+ Univision, Salazar leyó un fragmento de su libro Borderlands. My Fight for an Inclusive America, en el que relata que envió mensajes al entonces mandatario y le ofreció reunirse



Ken Salazar.

para explicar lo ocurrido, pero nunca obtuvo respuesta.

El exdiplomático señaló que también informó al entonces fiscal general, Alejandro Gertz Manero, sobre la posibilidad de que autoridades mexicanas inspeccionaran el avión utilizado para trasladar al líder del Cártel de Sinaloa a Estados Unidos. Afirmó que la aeronave fue revisada por ambos gobiernos y reiteró que no pertenecía a autoridades estadounidenses ni fue utilizada en una operación del FBI en México.

Las declaraciones surgen luego de que se difundiera que el avión fue exhibido en un museo del FBI en Nuevo México, hecho que llevó a la presidenta Claudia Sheinbaum a cuestionar la versión de Salazar sobre el operativo.