



REPORTE ANUAL 2022-2023

- GLOBE Schools: 209
- GLOBE Protocol Areas: Hydrosphere-Atmosphere-Biosphere
- Number of schools that reported data last year: 17

The table displays data sent to date, excluding those sent by participants in the tree campaign organized by LAC. It also includes data from schools mentioned in the Honor Roll 2023.

Atmosphere	13831					
School Name	Cloud	Air Temp	Station Pressure	Precipitation	Relative Humidity	Surface Temp
Argentina Citizen Science	7360					
Argentina GLOBE v-School	14					
CEI San Ignacio - Fundación Cruzada Pat	68					
Colegio de la Mesopotamia	338	43	21	84	86	21
Colegio de Todos los Santos	84					
Colegio Fasta Villa Eucarística	12					
CPEM N° 7	166					
Dover High School (GLIDAHMA)	24					
Escuela de Educación Técnico Profesional	3926	8	9		18	9
Instituto Santísima Trinidad	250	3				
IPEM N° 281 Dr. Carlos A. Lucero Kelly	24					
Learning Proyecto Integral		37				
San Lucas Haras Santa María	252					
Science Club Huechulafquen (After Scho	938	4	16			16
Totales	13456	95	46	84	104	46



REPORTE ANUAL 2022-2023

GLOBE Argentina				
Honor Roll 2023				
School	Country	Honor Roll	Level	Period End
Argentina Citizen Science	Argentina	Land Cover	III	6/21/2023
Colegio de la Mesopotamia	Argentina	Land Cover	III	6/21/2023
Escuela de Educación Técnico Profesional N° 449 "Pago de los Arroyos"	Argentina	Land Cover	III	6/21/2023
Escuela Primaria Particular Incorporada N°1345 Nuestra Señora del Carmen	Argentina	Land Cover	III	6/21/2023
San Lucas Haras Santa María	Argentina	Land Cover	III	6/21/2023
Science Club Huechulafquen (After School)	Argentina	Land Cover	III	6/21/2023
St. Luke's College-Haras Santa María	Argentina	Land Cover	III	6/21/2023
Argentina Citizen Science	Argentina	Land Cover	I	3/20/2023
San Lucas Haras Santa María	Argentina	Land Cover	III	3/20/2023
Science Club Huechulafquen (After School)	Argentina	Land Cover	III	3/20/2023

Implementación del programa, cooperación internacional en la red GLOBE y actividades durante el año pasado (categorizadas por objetivos del Plan Estratégico GLOBE 2018-2023)

- Educación

13 de Marzo Concurso Nacional [“Mejor Tutorial GLOBE Observer Clouds”](#)
Organizado conjuntamente con la Embajada de los Estados Unidos.

1 al 31 de Mayo Concurso Nacional “Observación de Nubes”

Organizado conjuntamente con la Embajada de los Estados Unidos. Para el mismo se incentivó el uso de la App GLOBE Observer con la publicación del tutorial de la App. Participaron estudiantes de escuelas GLOBE de nivel secundario. La convocatoria se amplió a todas las escuelas secundarias del país con el propósito de dar a conocer el Programa GLOBE. Los estudiante enviaron más de 150 datos a la base de datos del Programa GLOBE

Charla virtual sobre nubes por Rosalba Giarratano (NASA)

31 de Julio al 3 de Septiembre Taller virtual de Atmósfera e Hidrósfera (Hábitat de la larva del Mosquito)

En curso : Participación del concurso sobre árboles organizado por la Región LAC mediante Ana Prieto.

Se destaca la participación de estudiantes de Argentina representando escuelas GLOBE del país.

- Ciencia

Destacamos la participación de ciudadanos científicos en el uso de la App GLOBE Observer.

Participación de estudiantes argentinos en la IVSS.

- [Estudio descriptivo de los cambios producidos a lo largo de las estaciones en especies arbóreas de Argentina y España](#) (Trabajo colaborativo entre Argentina y España) Presentado en la Reunión Anual por la MT Claudia Romagnoli
- [EL SUELO UN RECURSO FUNDAMENTAL PARA LA REGIÓN DE ROSARIO, SANTA FE](#)
- [Los fresnos ahogados en cemento del frente de la Técnica de Acebal](#)

Participación como jueces en la IVSS 2023

Kingsland, Marta (MT)
Prieto, Ana (MT)
Romagnoli, Claudia (MT)

GLOBE Argentina destaca la participación en la Campaña “**Arboles dentro del LAC**” ,donde son muchos los alumnos que están participando activamente de la misma, realizando mediciones de altura de árboles y presentando trabajos de investigación sobre dicho tema.

Los establecimientos que se destacan y sus respectivos docentes son:.

- **Escuela de Educación Técnica Profesional N° 499 “Pago de los Arroyos” de Acebal Santa Fe Argentina**
Prof. Emiliano Vinocur
- **Escuela Primaria Particular Incorporada N°1345 “Nuestra Señora del Carmen” Pujato (Santa Fe) Argentina.**
Docentes: Rosalía Poggiani y Marcos Grasselli: Virginia Romagnoli. Mariela Farías Julieta Mottino asesoradas por Claudia Romagnoli Mentor Trainer GLOBE
- **Colegio de la Mesopotamia de Entre Rios, Argentina**

Docente: María Fernanda Kielmanowicz

- **Colegio St Luke's College Haras Santa María, Buenos Aires**
Docentes María Inés Amato y María Marta Gutierrez

- Comunidad

Dos estudiantes argentinos fueron seleccionados como GLOBE Students Vlogger
Mateo Saka (Colegio FASTA - Villa Eucarística, Córdoba, Pcia de Córdoba)
Martina Virga (Colegio de la Mesopotamia , Victoria, Entre Ríos)

22 de Abril, celebrando el Día de la Tierra, se dio a conocer en la Comunidad GLOBE Argentina el libro electrónico [“ La guía del Educador GLOBE”](#) que contiene la guía del educador GLOBE. El mismo tiene como objetivo acceder electrónicamente a los materiales relacionados con protocolos y actividades que faciliten la implementación en el aula.

Vivos y publicaciones en Instagram explicando las características de los concursos anteriormente mencionados y el alcance del Programa GLOBE para implementar en la educación fomentando la educación ambiental e incentivando el estudio de las ciencias.

Participación de la Reunión Anual GLOBE, Denver, 2023

Kingsland, Marta (integrante del Grupo de Evaluación)

Paez, Paula (integrante del Grupo de Ciencias)

Prieto, Ana (integrante del grupo de Tecnología) – Tallerista en una sesión del evento.

Romagnoli, Claudia – Expositora en el evento

- Tecnología

Plataforma Moodle mediante UCES , campus virtual. Mediante la misma se realizan talleres virtuales y charlas sincrónicas

Diseño , elaboración y publicación del libro electrónico que contiene la Guía del Educador GLOBE. [LINK](#)

Se continúan realizando las traducciones y actualización de materiales utilizados en el E-training, tales como los sitios web , guías de campo, hojas de datos.

- Comunicación

Por medio de las redes sociales (IG y FB) se publican novedades y temas de actualidad relacionadas con el Programa GLOBE en Argentina.

Un cuestionario en curso para conocer las actividades que docentes y alumnos llevan adelante en sus instituciones.

Contacto con los referentes de los Ministerios de Educación de diferentes provincias del país que manifiestan su interés en el Programa GLOBE.

Planes e ideas para el año siguiente:

- Talleres presenciales para estudiantes en escuelas
- Visitas a colegios
- Contactos mediante diferentes medios con docentes, para conocer en qué medida la aplicación del Programa GLOBE en la escuela, potencia la enseñanza de las ciencias, mediante una metodología innovadora aplicando STEM.
- Posterior a cada taller, realizar un seguimiento de los participantes, para que nos transmitan en el caso de que se les presenten dudas y/o consultas, acerca de la implementación del Programa GLOBE en el aula desde su nuevo rol de Educador GLOBE.
- Continuar con las actividades conjuntas con la Embajada de Estados Unidos.
- Convocar a escuelas con estudiantes con capacidades diferentes a participar del Programa GLOBE.



Imágenes:



Concurso Nacional "Observación de Nubes"

- Enlace al [video](#) sobre las nubes fotografiadas desde diferentes localidades que participaron del **Concurso Nacional "Observación de Nubes"**



E-BOOK



Día de la Tierra Colegio Ntra Sra del Carmen



Figura 5: Exposición de dibujos de los estudiantes de 7º grado.

Feria de Ciencias Virtual GLOBE LAC Participación del Colegio Ntra Sra del Carmen de Pujato Argentina



THE GLOBE PROGRAM

REPORTE ANUAL 2022-2023

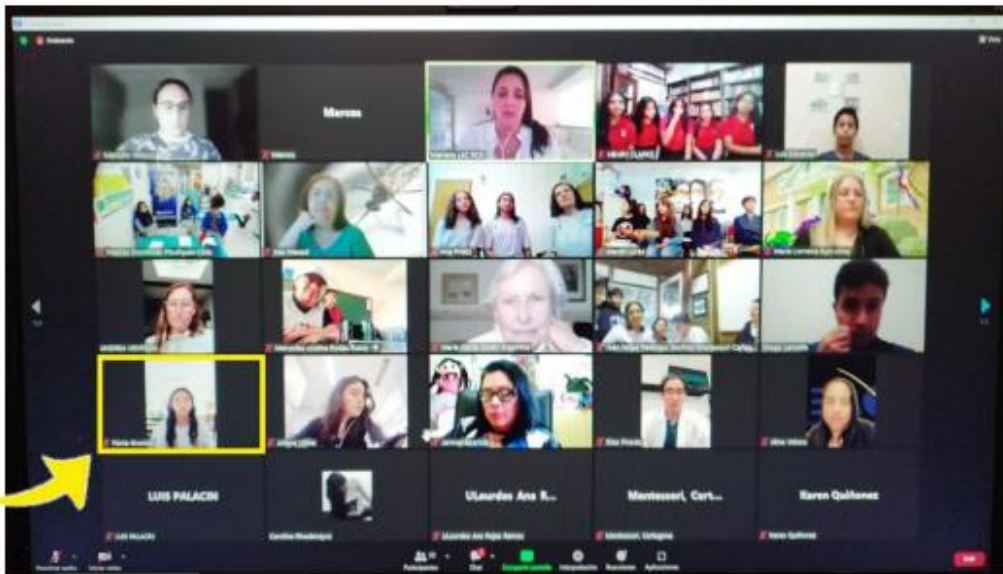


Figura 8: captura de pantalla durante la Feria Virtual



Midiendo altura de árboles
Escuela Técnica Nro 44 Santa Fe, Argentina

