

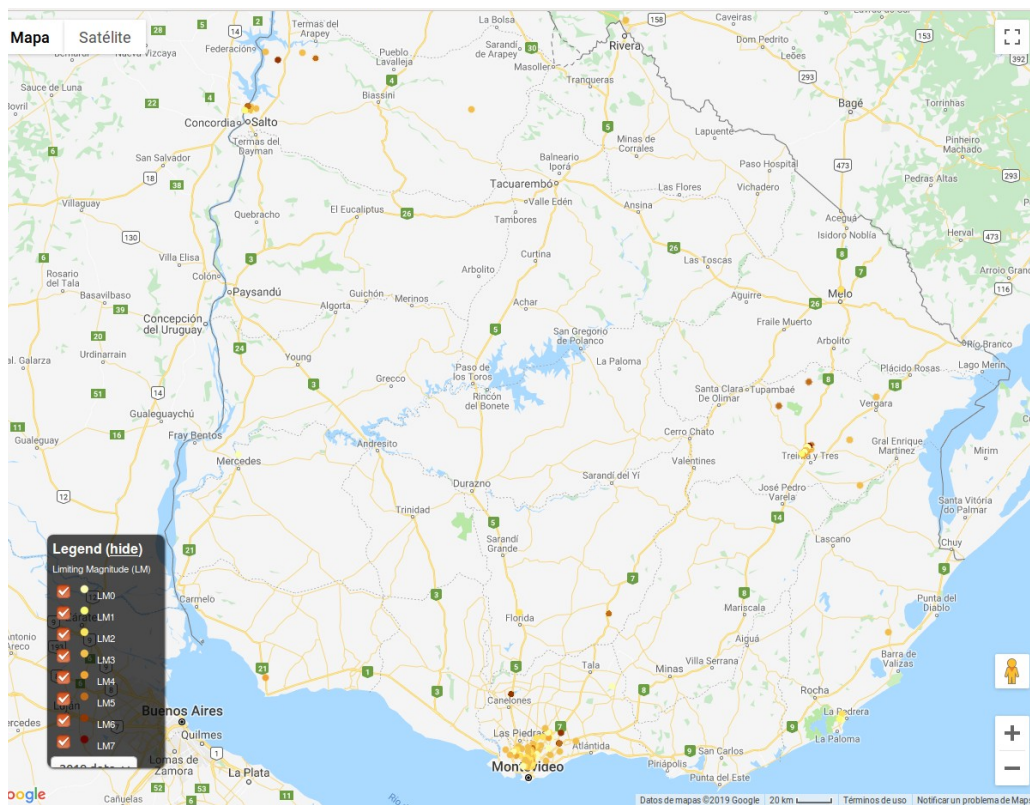
Globe at Nigth – Uruguay (GatN)

Una de las actividades promovidas desde el OAM y los observatorios del CES es la referida a el monitoreo y el tratamiento de la contaminación lumínica. La temática afecta directamente a la observación del cielo y es una de las causantes del deterioro de la visibilidad del mismo. La contaminación lumínica es una más de las contaminaciones que se están realizando antropogénicamente. Además afecta a los seres humanos, animales, insectos y fauna de nuestro planeta. Es una de las pérdidas energéticas más grandes que tienen nuestras economías estatales.

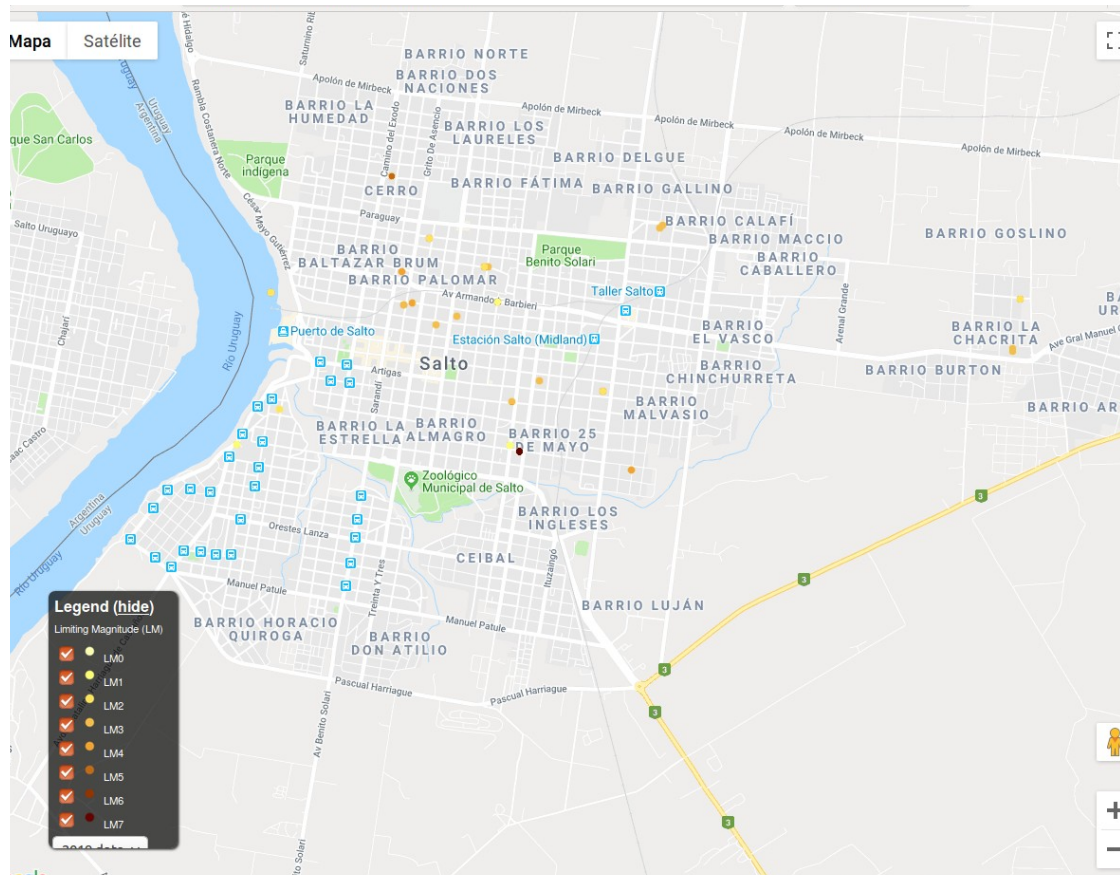
El objetivo didáctico de esta práctica es la valoración cabal de esta problemática y su discusión pero además la utilizamos para el conocimiento del cielo estrellado y sus constelaciones, para el manejo de software y apps, en computadoras y celulares como también para crear hábitos de observación, registro y análisis de datos.

En las distintas salas organizadas por la inspección de Astronomía y el OAM hemos promovido y arengado a los docentes para que instruyan a sus alumnos en el aula y en la horas de Observatorio con la metodología de esta práctica que requiere que el estudiante compare la cantidad de estrellas que ve en determinado sector del cielo con una cartas que van variando la cantidad de estrellas que muestra. El reporte se hace desde una webapp del GatN editada en español. Al enviar el reporte, GatN devuelve un certificado de participación y aparece un círculo en tonos diferentes en un mapa de Google Maps que se encuentra en el la página inicial del proyecto: <https://www.globeatnight.org/> Aquí vemos las mediciones realizadas desde la capital del país y ciudades del interior como Salto y Treinta y Tres.

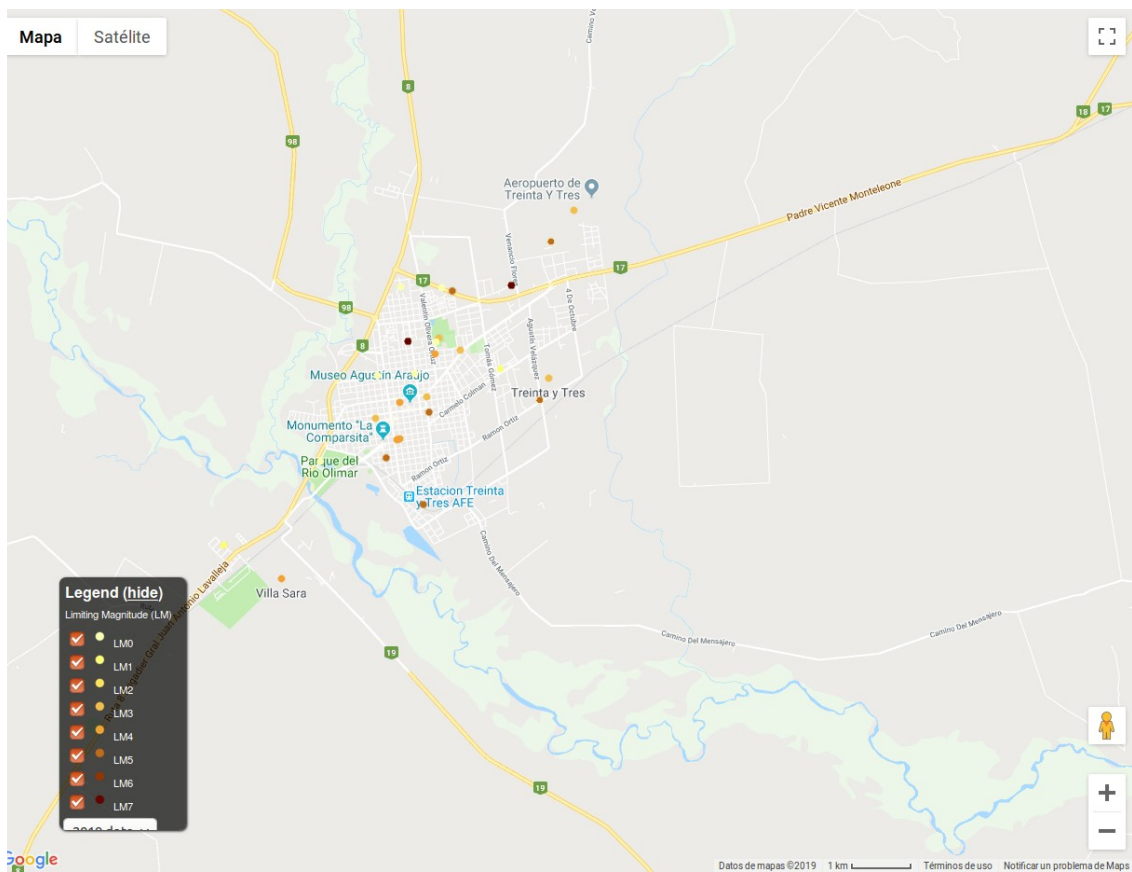
Globe at Nigth Uruguay



Globe at Nighth en Salto



Globe at Nighth en Treinta y Tres



Esperamos que los próximos meses, los dos últimos del año lectivo otros docentes se sumen a la consigna y se sumen a las campañas : [Sagitario](#) y [Grulla](#)

Buenos cielos a todos !

Raúl Salvo
Director OAM