



CLIMATE DETECTIVES 2022-2023

Agencia Espacial Escolar Asturiana – 6º CP
Public school Marcelo Gago



RESEARCH QUESTION

¿La contaminación atmosférica de Avilés puede influir en la calidad del agua de la Ría de Avilés, del Río de la Magdalena, del Pantano de Trasona y del agua de consumo de mi ciudad?

SUMMARY OF PROJECT

Realizaremos mediciones de la calidad del agua de los espacios indicados y buscaremos una relación con la contaminación atmosférica mediante análisis de datos de satélites y de mediciones propias realizadas por los estudiantes.

DETECTIVES ACUÁTICOS 6º EP

OBSERVADOR	FECHA	HORA	PH LLUVIA	CALIDAD LLUVIA	PH GRIFO	CALIDAD GRIFO	OBSERVACIONES
Luis	28/3/2023	12:20	-	-	7,5	76	No llovió
Diego	29/3/2023	9:10	-	-	7,7	86	No llovió
Samuel	30/3/2023	9:10	-	-	7,8	85	No llovió
Nauset	31/3/2023	9:15	-	-	7,7	87	No llovió
Tahiel	12/4/2023	11:05	7,34	50,00	-	-	Llovió
Dario	13/4/2022	9:10	6,90	45,00	7,8	82	llovió
Deva	14/4/2023	9:10	-	-	7,9	87	No llovió
Gabriel	17/4/2023	13:18	-	-	7,9	88	No llovió
Moisés	18/4/2023	10:10	-	-	7,8	87	No llovió
Mara	19/4/2023	9:10	-	-	7,8	85	No llovió
Valeria	20/4/2023	9:10	-	-	7,8	87	No llovió
Eric	21/4/2023	9:10	-	-	7,9	87	No llovió
Bruno	24/4/2023	9:10	-	-	7,8	88	No llovió
Thiago	25/4/2023	9:10	7,9	86	-	-	Llovió en la noche
Marina	26/4/2023	9:05	7,9	29	-	-	Llovió en la noche
Angel	27/4/2023	10:10	-	-	7,8	79	

DETECTIVES ACUÁTICOS 6º EP

OBSERVADOR	FECHA	HORA	PH LLUVIA	CALIDAD LLUVIA	PH GRIFO	CALIDAD GRIFO	OBSERVACIONES
Luis	28/3/2023	12:20	-	-	7,5	76	No llovió
Diego	29/3/2023	9:10	-	-	7,7	86	No llovió
Samuel	30/3/2023	9:10	-	-	7,8	85	No llovió
Nauset	31/3/2023	9:15	-	-	7,7	87	No llovió
Tahiel	12/4/2023	11:05	7,34	50,00	-	-	Llovió
Dario	13/4/2022	9:10	6,90	45,00	7,8	82	llovió
Deva	14/4/2023	9:10	-	-	7,9	87	No llovió
Gabriel	17/4/2023	13:18	-	-	7,9	88	No llovió
Moisés	18/4/2023	10:10	-	-	7,8	87	No llovió
Mara	19/4/2023	9:10	-	-	7,8	85	No llovió
Valeria	20/4/2023	9:10	-	-	7,8	87	No llovió
Eric	21/4/2023	9:10	-	-	7,9	87	No llovió
Bruno	24/4/2023	9:10	-	-	7,8	88	No llovió
Thiago	25/4/2023	9:10	7,9	86	-	-	Llovió en la noche
Marina	26/4/2023	9:05	7,9	29	-	-	Llovió en la noche
Angel	27/4/2023	10:10	-	-	7,8	79	

Figure 1: Datos optnidos por los estudiantes

MAIN RESULTS

En nuestra ciudad la calidad del agua del grifo es muy buena, no así la del río, la ría y el pantano.



Figure 2: Logo

ACTIONS TO HELP LESSEN THE PROBLEM

Solicitar al Ayuntamiento la limpieza de los cauces del rio La Magdalena mediante escrito por registro.



Figure 3: