**REPORTE DE INCIDENCIAS**

| Responsable: | Matias Mora Recabarren | FECHA: | 27/11/24 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| DESCRIPCIÓN DE LO SUCEDIDO | | | |
| Mientras se estaba trabajando en la función de obtener los datos del sensor ultrasónico, para enviar los datos del estanque en tiempo real a su colección pertinente en mongoDB, una de las versiones del código donCarter, tuvo un fallo desafortunado, el cual provocó que la información de la capacidad actual del estanque no solo se almacenará en la colección de estanque, sino que también en la colección de sensores. | | | |
| Esto provocó que el machine learning tuviera que pausarse, debido a que los datos que estudiaba solo eran de humedad y temperatura que estaban guardados en la colección de sensores. | | | |
| ACCIONES TOMADAS | | | |
| Todos los datos de la colección sensores, fueron eliminados para evitar posibles fallos en el machine learning. | | | |
| Se registraron e ingresaron nuevos datos en la colección sensores. | | | |
| Se modificó y actualizó la versión de donCarter para futuro envío de datos. | | | |
| COMPROMISOS | | | |
| Para futuras inserciones de datos, el equipo se compromete a usar una base de datos de pruebas, para prevenir estos fallos inesperados. | | | |
| OBSERVACIONES | | | |
| Se intentó eliminar los datos mal ingresados en la colección sensores, pero al ser tantos se tuvo que tomar la drástica medida de eliminar toda la colección, esta decisión fue tomada por el jefe de pruebas Sebastian Pino y Matias Mora. | | | |