

**NOTA:** También registren la **DESCARGA** de los datos, por favor.

Fecha	Hora	Tipo de Dato	Archivo / Carpeta	Autor de los cambios	Acción	Descripción
15/10/2025	12:44:00 p.m.	Imagenes	vacas_validadas_multi	Imanol Muñiz Ramírez	Modificar	Se hizo una revisión manual de las imágenes y se eliminaron aquellas que tenían errores
16/10/2025	06:13:00 p.m.	Imagenes	queue	Gabriela Chimali Nava Ramírez	Agregar	Se subió la carpeta de imágenes queue
16/10/2025	07:50:00 p.m.	Imagenes	queue	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta dentro de Imágenes
16/10/2025	07:54:00 p.m.	Imagenes	imagenes_con_vacas	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de Fotos a Imágenes/Multi
16/10/2025	07:57:00 p.m.	Imagenes	vacas_validadas_multi	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de Fotos a Imágenes/Multi
16/10/2025	07:57:00 p.m.	Imagenes	vacas_validadas_multi_v2	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de Fotos a Imágenes/Multi
16/10/2025	07:58:00 p.m.	Imagenes	vacas_renombradas	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de Fotos a Imágenes/Multi
16/10/2025	08:04:00 p.m.	CSV	Vacas	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de Fotos/csvs a Archivos .CSV
16/10/2025	08:07:00 p.m.	CSV	inventario_total_180725.csv	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de Fotos/csvs a Archivos .CSV
16/10/2025	08:07:00 p.m.	CSV	patadas_180725.csv	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de Fotos/csvs a Archivos .CSV
16/10/2025	08:07:00 p.m.	CSV	reporte_180725.csv	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de Fotos/csvs a Archivos .CSV
16/10/2025	08:09:00 p.m.	CSV	Otros	Andrea Medina Rico	Eliminar	Se eliminó carpeta duplicada Otros con archivos .csv dentro
16/10/2025	08:19:00 p.m.	Imagenes	horarios_ordena Consolidado.csv	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta a Imágenes/Vinculación imágenes - csv
16/10/2025	08:19:00 p.m.	Imagenes	imagenes_ordena_vinculadas_2_0250928_092627.csv	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta a Imágenes/Vinculación imágenes - csv
16/10/2025	08:19:00 p.m.	Imagenes	reporte_vinculacion_20250928_092627.csv	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta a Imágenes/Vinculación imágenes - csv
16/10/2025	08:23:00 p.m.	CSV	Vacas	Andrea Medina Rico	Eliminar	Se eliminó carpeta duplicada Vacas con archivos .csv dentro
16/10/2025	08:25:00 p.m.	Imagenes	horarios_ordena Consolidado.csv	Andrea Medina Rico	Eliminar	Eliminar el archivo duplicado
16/10/2025	08:25:00 p.m.	Imagenes	imagenes_ordena_vinculadas_2_0250928_092627.csv	Andrea Medina Rico	Eliminar	Eliminar el archivo duplicado
16/10/2025	08:25:00 p.m.	Imagenes	reporte_vinculacion_20250928_092627.csv	Andrea Medina Rico	Eliminar	Eliminar el archivo duplicado
16/10/2025	08:27:00 p.m.	CSV	vacas_merged.csv	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de csvs a Archivos .CSV/vacas_merged
16/10/2025	08:27:00 p.m.	CSV	vacas_merged	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar la carpeta de csvs a Archivos .CSV/vacas_merged
16/10/2025	08:48:00 p.m.	CSV	vacas_merged_transformado.csv	Ernesto Acosta Ruiz	Agregar	Se agregó el archivo con las transformaciones a vacas_merged
16/10/2025	08:48:00 p.m.	CSV	vacas_merged_transformado.csv	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar archivo a la carpeta Archivos .CSV/vacas_merged
17/10/2025	11:00:00 a.m.	Imagenes	queue	Paul Park	Descarga	Se descargó la carpeta queue para segmentar las imágenes
18/10/2025	12:00:00 p.m.	Imagenes	imagenes_utiles	Paul Park	Agregar	Se subió la carpeta imágenes_utiles
18/10/2025	10:30:00 p.m.	Imagenes	imagenes_con_vacas_v2	Paul Park	Agregar	Se subió la carpeta imágenes_con_vacas_v2
19/10/2025	12:00:00 p.m.	Imagenes	vacas_segmentadas_beds_v2	Paul Park	Agregar	Se subió la carpeta vacas_segmentadas_beds_v2
19/10/2025	10:41:00 p.m.	Imagenes	vacas_segmentadas_beds_v2	Andrea Medina Rico	Organizar	Cambiar carpeta de Imágenes a la carpeta Imágenes/Beds
19/10/2025	10:42:00 p.m.	Imagenes	Queue	Andrea Medina Rico	Modificar	Cambiar nombre de queue a queue_original
19/10/2025	10:44:00 p.m.	Imagenes	queue_original	Andrea Medina Rico	Organizar	Mover queue_original dentro de la carpeta Queue
19/10/2025	10:46:00 p.m.	Imagenes	imagenes_utiles	Andrea Medina Rico	Organizar	Mover de la carpeta Imágenes a la carpeta Imágenes/Queue
19/10/2025	10:47:00 p.m.	Imagenes	imagenes_con_vacas_v2	Andrea Medina Rico	Organizar	Mover de la carpeta Imágenes a la carpeta Imágenes/Queue
20/10/2025	10:30:00 a.m.	Imagenes	vacas_grandes_beds_v2	Paul Park	Descarga	Se descargó la carpeta vacas_grandes_beds_v2
20/10/2025	12:50:00 p.m.	Imagenes	vacas_limpias_copias	Paul Park	Agregar	Se subió la carpeta vacas_limpias_copias
20/10/2025	1:05:00 a.m.	txt	vacas_limpias.txt	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Archivo txt en beds que contiene las imágenes segmentadas aptas para el modelado
20/10/2025	6:56:00 p.m.	Imagenes	imagenes_con_vacas_v2	Victor Adid Salgado Santana	Descarga	Se descargó la carpeta de queue con las vacas
20/10/2025	8:36:00 p.m.	Imagenes	imagenes_segmentadas	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Se creó la carpeta Queue/imagenes_segmentadas
20/10/2025	12:29:00 p.m.	Imagenes	imagenes_segmentadas_lote_completo	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Se agregó el .zip con las imágenes segmentadas de queue
20/10/2025	9:26:00 p.m.	Imagenes	best.pt	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Se agregó el modelo entrenado de yolo v8 usado para la segmentación de queue
23/10/2025	3:08 pm	Imagenes	Cluster_50	Imanol Muñiz Ramírez	Agregar	Se añadieron las imágenes de queue clusterizadas en 50 segmentos
24/10/2025	10:48 pm	Imagenes	cluster_3	Imanol Muñiz Ramírez	Descarga	Se descargó cluster_3 para regresar a esta versión
27/10/2025	7:00 pm	Imagenes	orden_bueno	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Se agrega la carpeta con distintos clusters identificando a vacas
27/10/2025	7:00 pm	Imagenes	Vacas_caetec.docx	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Docs con foto de cada una de las vacas clusterizadas hasta el momento
28/10/2025	7:22 am	Imagenes	orden_bueno	Imanol Muñiz Ramírez	Descarga	Descargar clusteters 35 a 70 para combinarlos con los 0 a 34
28/10/2025	2:02:00 a.m.	Imagenes	imagenes_con_vacas_beds	Imanol Muñiz Ramírez	Eliminar	Se eliminó esta carpeta debido a que ya se había terminado mi espacio de almacenamiento y esta era grande y de poco valor para el proyecto
29/19/2025	11:21:00 p.m.	Imagenes	resnet50_model_multi.pth	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Exportación de modelo MULTI Imágenes/Multi/modelos_guardados
30/10/2025	2:46:00 p.m.	Imagenes	resnet50_model_multi.pth	Victor Adid Salgado Santana	Eliminar	Este modelo ya no se usará
30/10/2025	2:46:00 p.m.	Imagenes	vitb16_model_multi.pth	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Exportación de modelo MULTI Imágenes/Multi/modelos_guardados
30/10/2025	2:46:00 p.m.	Imagenes	vitb16_model_multi.pth	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Exportación de modelo MULTI Imágenes/Multi/modelos_guardados
30/10/2025	2:46:00 p.m.	Imagenes	efficientNet_model_multi.pth	Victor Adid Salgado Santana	Agregar	Exportación de modelo MULTI Imágenes/Multi/modelos_guardados
4/11/2025	7:49 p.m.	CSV	vacas_merged_transformado.csv	Gabriela Chimali Nava Ramírez	Descarga	Exportación del documento con los datos procesados de todas las vacas
11/11/2025	12:00:00 p.m.	Imagenes	7 imágenes de 7 carpetas de cluster75	Paul Park	Descarga	Descargar imágenes para generar variaciones
12/11/2025	10:35:00 a.m.	Imagenes	3 imgs de cada carpeta de cluster75	Diego Lira Garcia	Descarga	Descargar imágenes para generar variaciones
12/11/2025	10:35:00 a.m.	Imagenes	1 imagen de cada carpeta de cluster75	Andrea Medina Rico	Descarga	Descargar imágenes para generar variaciones
12/11/2025	1:00:00 p.m.	Imagenes	entornos	Paul Park	Agregar	Subir carpeta entornos a queue_test
12/11/2025	2:35:00 p.m.	Imagenes	Cluster40	Imanol Muñiz Ramírez	Agregar	Agregar imágenes segmentadas por vacas y separadas en train, val y test
12/11/2025	3:30:00 p.m.	Imagenes	3 imgs de cada carpeta de cluster40/test	Diego Lira Garcia	Descarga	Descargar imágenes para generar variaciones
12/11/2025	3:30:00 p.m.	Imagenes	Imagenes de cluster40/test	Andrea Medina Rico	Descarga	Descargar imágenes para generar variaciones
13/11/2025	11:47:00 a.m.	Imagenes	distintas	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir carpeta distintas a queue_test
13/11/2025	11:53:00 a.m.	Imagenes	Imgs dentro de distintas	Andrea Medina Rico	Modificar	Cambiar nombre a distintas,_al_inicio
13/11/2025	12:09:00 p.m.	Imagenes	juntas	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir carpeta juntas a queue_test
13/11/2025	12:13:00 p.m.	Imagenes	numero	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir carpeta numero a queue_test
13/11/2025	4:53:00 p.m.	Imagenes	lejania	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir carpeta lejania a queue_test
13/11/2025	4:56:00 p.m.	Imagenes	brillo	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir carpeta brillo a queue_test
13/11/2025	4:58:00 p.m.	Imagenes	colores	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir carpeta colores a queue_test
18/11/2025	12:00:00 p.m.	CSV	Vacas un año	Gabriela Chimali Nava Ramírez	Agregar	Subir archivos CSV con datos de ordeña de una año de 44 vacas
18/11/2025	6:31:00 p.m.	CSV	vacas_merged_anual	Andrea Medina Rico	Descarga	Descarga del archivo de datos anuales de las vacas
19/11/2025	10:00:00 a.m.	Imagenes	modelos	Imanol Muñiz Ramírez	Descarga	Descargar los modelos utilizados en el pipeline v1
19/11/2025	1:38 p.m.	Imagenes	queue_test	Imanol Muñiz Ramírez	Descarga	Descargar las imágenes para probar el pipeline v1
19/11/2025	1:50 p.m.	Imagenes	modelos/VIv2	Imanol Muñiz Ramírez	Descarga	Descargar modelo de reconocimiento VIv2
20/11/2025	1:11:00 p.m.	Imagenes	Cluster_12	Imanol Muñiz Ramírez	Agregar	Subir las imágenes cluster_12
20/11/2025	4:12:00 p.m.	Imagenes	Cluster_12	Diego Lira Garcia	Descarga	Descargar las imágenes cluster_12
20/11/2025	6:29:00 p.m.	Imagenes	distintas_cluster_12	Diego Lira Garcia	Agregar	Subir más imágenes de tipo distintas a la carpeta
20/11/2025	6:41:00 p.m.	Imagenes	queue_test2/lejos	Diego Lira Garcia	Agregar	Subir imágenes de tipo distintas para queue_test2
20/11/2025	6:48:00 p.m.	Imagenes	queue_test2/cerca	Diego Lira Garcia	Agregar	Subir imágenes de tipo cerca para queue_test2
20/11/2025	6:49:00 p.m.	Imagenes	queue_test2/amarillas	Diego Lira Garcia	Agregar	Subir imágenes de tipo amarillas para queue_test2
20/11/2025	6:50:00 p.m.	Imagenes	queue_test2/rojas	Diego Lira Garcia	Agregar	Subir imágenes de tipo rojas para queue_test2
21/11/2025	10:55:52 a.m.	Imagenes	queue_test2/brillantes	Diego Lira Garcia	Agregar	Subir imágenes de tipo brillantes para queue_test2
21/11/2025	10:55:52 a.m.	Imagenes	queue_test2/oscuras	Diego Lira Garcia	Agregar	Subir imágenes de tipo oscuras para queue_test2

**NOTA:** También registren la **DESCARGA** de los datos, por favor.

Fecha	Hora	Tipo de Dato	Archivo / Carpeta	Autor de los cambios	Acción	Descripción
21/11/2025	6:15:00 p.m.	CSV	vacas_merged_anual_transformado	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir archivo trnasformado de vacas_merged_anual
22/11/2025	3:02:48 p.m.	Imagenes	queue_test2	Diego Lira Garcia	Descarga	Descargar todas las imagenes de queue_test2
24/11/2025	10:24:00 a.m.	CSV	Ficha técnica	Andrea Medina Rico	Descarga	Descargar todos los archivos de la ficha técnica
24/11/2025	4:53:00 p.m.	CSV	Ficha técnica	Andrea Medina Rico	Agregar	Agregar version 2 de las fichas técnicas
24/11/2025	4:55:00 p.m.	CSV	vacas_merged_anual_transformado	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir version 2 de vacas_merged_anual_transformado
24/11/2025	7:14:00 p.m.	CSV	Vacas un año con DEL	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir carpeta con los archivos de las vacas anuales con DEL
24/11/2025	7:23:00 p.m.	CSV	vacas_merged_anual_DEL	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir carpeta final anual para entrenamiento
25/11/2025	4:30:00 p.m.	CSV	archivos prueba	Andrea Medina Rico	Agregar	Subir carpeta de los tres archivos DEL para prueba
26/11/2025	12:30:00 p.m.	CSV	Vacas un año	Andrea Medina Rico	Descarga	Descargar algunos archivos de evacas y fichas técnicas