

PROYECTO CALIDAD Y OPORTUNIDAD DE LA INFORMACIÓN.

EN UNA ORGANIZACIÓN DESCENTRALIZADA COMO LA NUESTRA, CON UNA INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS EN MÁS DE 30 UNIDADES FUNCIONALES, SE RECOMIENDA UN ENFOQUE COORDINADO Y CONTROLADO DE GESTIÓN DE DATOS, CON ESTÁNDARES DE CALIDAD DEFINIDOS Y MÉTODOS DE TRABAJO QUE VIABILICEN UNA GESTIÓN HOMOGÉNEA Y CONTROLADA DE LOS DATOS EN TODAS LAS LOCACIONES.

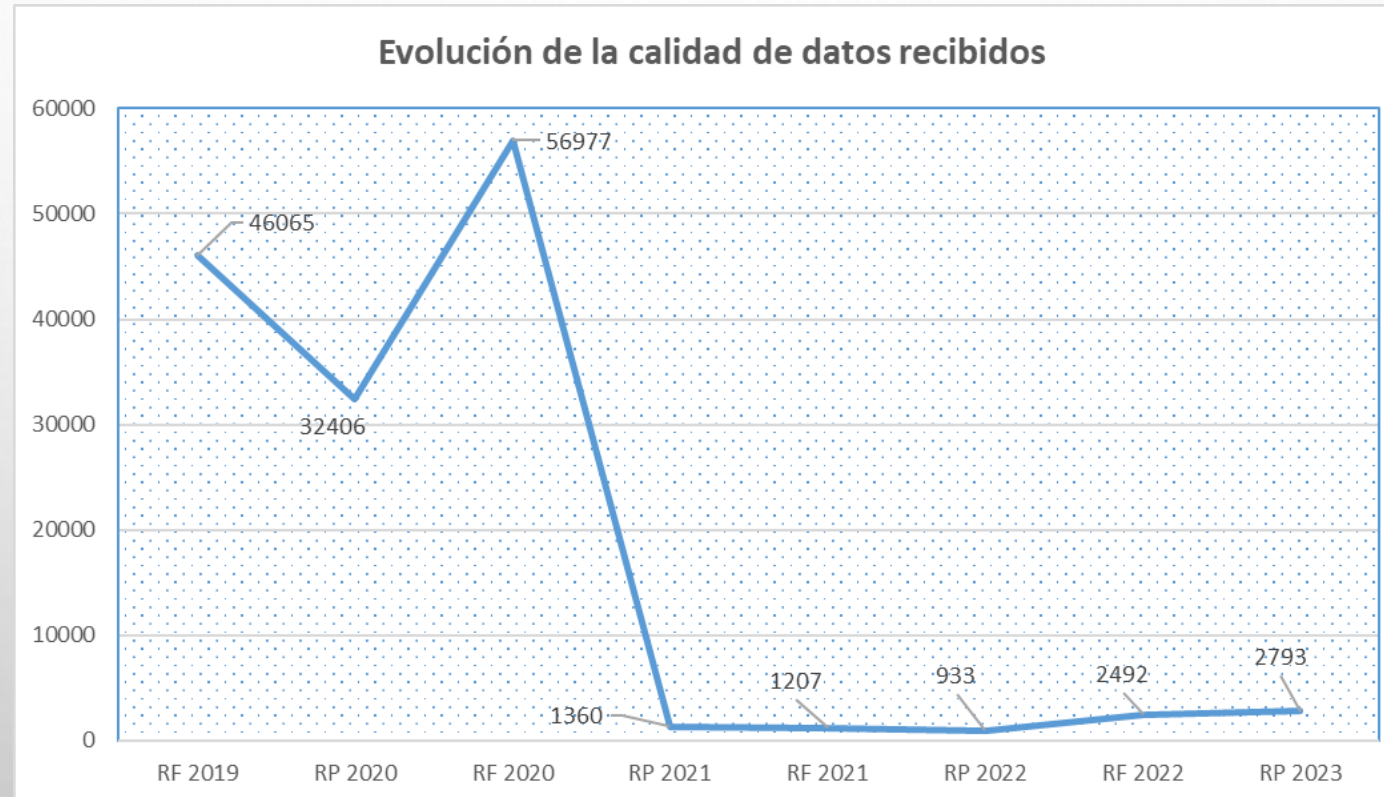


Como iniciamos

- ❖ A partir de lo definido, y de la necesidad de sanear errores en cada relevamiento comenzamos a trabajar sobre:
 - La comunicación con las FR.
 - Y se definieron y aplicaron controles:
 - ✓ Sobre interface SysAcad-SCDA (Con Desarrollo Académico).
 - ✓ Se desarrollo el modulo Validar en el área Estadística.



Resultados de lo hecho.



❖ Magnitud de registros procesados:

RF 2022 = 973.264.-

RP 2023 = 629.073.-



Calidad y Oportunidad de la Información.

Objetivos del proyecto.

- 1 - Implementación de estándares de calidad de datos en su carga original.
- 2 - Implementación del proceso mensual de consolidación (Op. de los datos).
- 3 - Racionalización de interfaces de ingreso de datos (minimizar riesgos y costos).
- 4 - Implementación de indicadores estadísticos estandarizados (ME – UTN – FR).



Calidad y Oportunidad de la Información.

Equipo de trabajo.

- ❖ Conformado por las FR:
 - ✓ La Plata.
 - ✓ San Rafael.
 - ✓ Resistencia.
 - ✓ Delta.
 - ✓ Bahía Blanca.
 - ✓ Concepción del Uruguay.
 - ✓ Haedo.

Forma de trabajo.

- ❖ Reuniones virtuales de coordinación y debate.
- ❖ Distribución de tareas en función de especialidades y experiencias.
- ❖ Propuesta de trabajo colaborativo para el desarrollo.



Hablemos de los Estándares.

❖ Son reglas, pautas y criterios predefinidos que se aplican a los datos para garantizar su integridad, precisión y consistencia.

❖ Pueden abarcar:

- ✓ Reglas de validación.
- ✓ Documentación.
- ✓ Responsabilidades-Roles.
- ✓ Auditoria y seguimiento entre otros.



Ejemplos de Estándares.

❖ Consistencia y Congruencia:

- ✓ Tipos de documento.
- ✓ Números de documento.
- ✓ Cuit-Cuil.

❖ Valores Admitidos en campo Genero:

- ✓ 1- Masculino
- ✓ 2- Femenino
- ✓ 3- No Binario



❖ Consistencia y Congruencia:

- ✓ Condición de discapacidad:
- ✓ Tiene Cert. Único (CUD)
 - Disc. Auditiva.
 - Disc. Visual.
 - Disc. Motora.
 - Cond. Psicosocial.
 - Otra Discapacidad.
 - Descripción.

Importancia de la Estandarización:

- ❖ Precisión y consistencia de datos.
 - ❖ Eficiencia operativa.
- ❖ Mejora la integración de procesos.
- ❖ Cumplimiento de roles, normas y tiempos.
- ❖ Alcanzar una calidad homogénea en los datos.
 - ❖ Generar confianza en la información.
- ❖ Toma de decisiones informada y oportuna.



Oportunidad de la Información.

Necesidad de actualización mensual de bases SCDA.

Registro de entregas mensuales de las Bases SCDA por parte de las FR durante 2022.

Entregas esperadas de las 30 FR del mes 2 al 12 →

Solo 6 FR completaron el año con sus 11 entregas →

El Problema:

Sobre el total de 330 entregas se realizaron 167 → 50,61%.

Sobre 30 FR completaron su entrega 6 → 20%.



Necesidad de actualización de datos.

Oportunidad de la información y
el nivel de actualización de los datos.

COMO ACTUALIZAMOS LOS DATOS PERSONALES.

✓ Re empadronamientos.

✓ Encuestas específicas.



Estructura del proyecto:

Estándares de
calidad de datos

Interfaces de
carga de datos
(Validar y
controlar)

Auditoria de
calidad de datos.

Data Warehouse
○
Almacén de datos

Indicadores
estandarizados y
Análisis de datos





SUMANDO →



01 | **CALIDAD INSTITUCIONAL**
Construiremos futuro a través del compromiso de la Universidad toda, con un claro enfoque hacia los procesos, valiéndonos de la mejora continua.

Muchas Gracias !