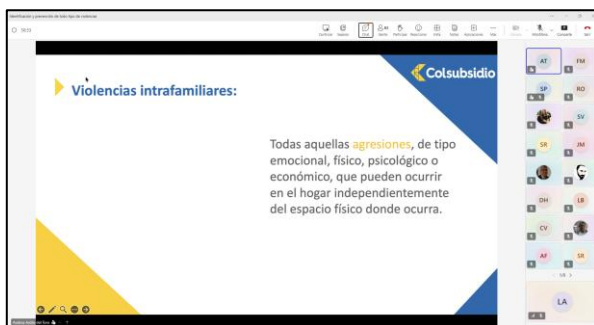
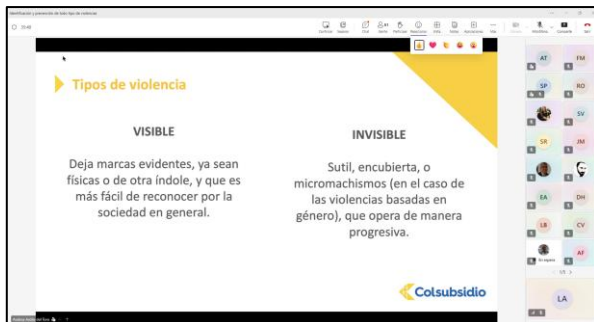
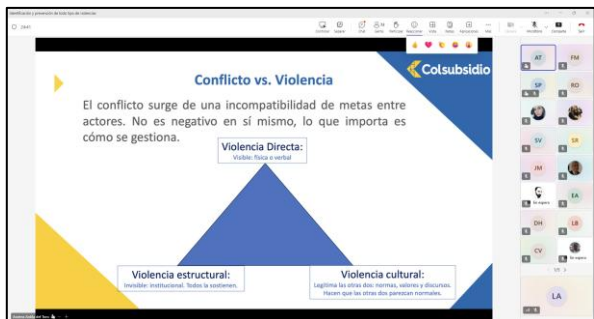
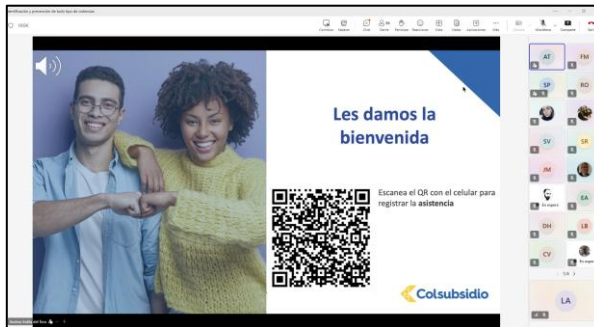
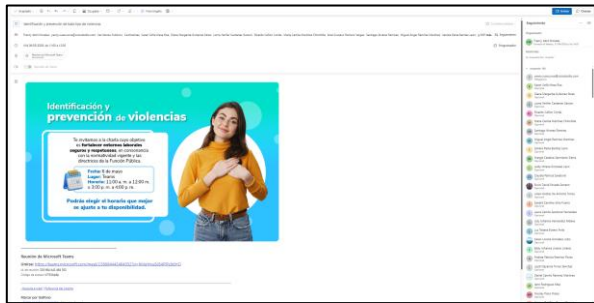
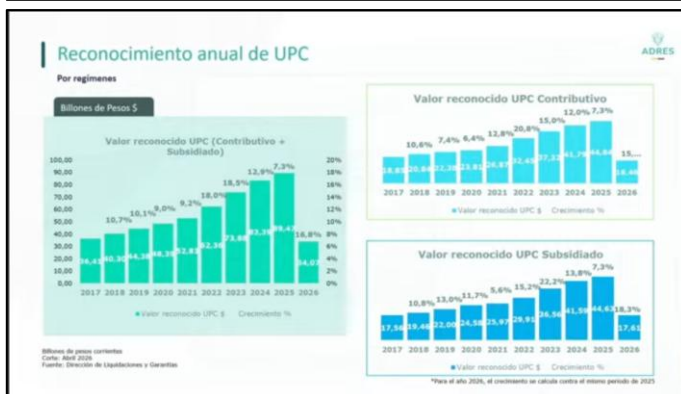
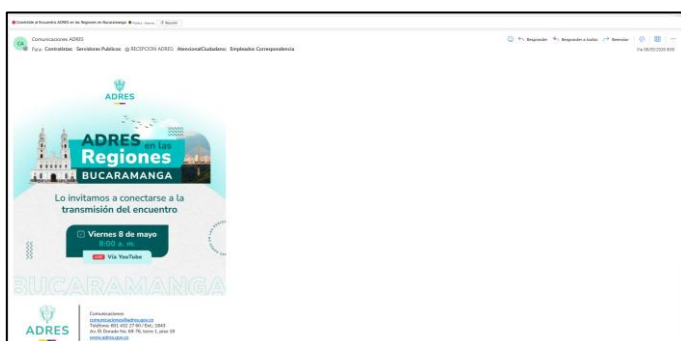


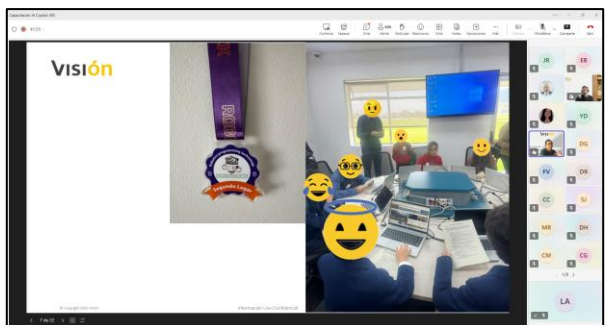
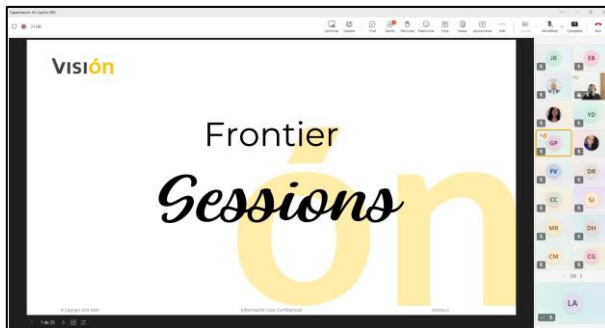
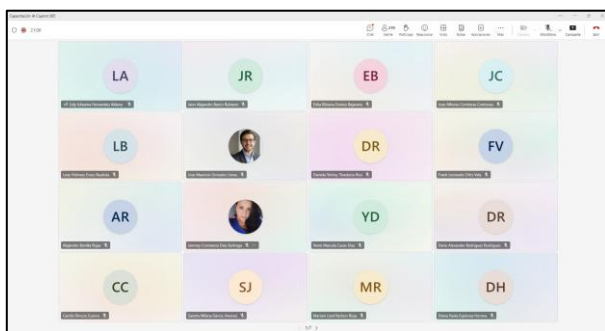
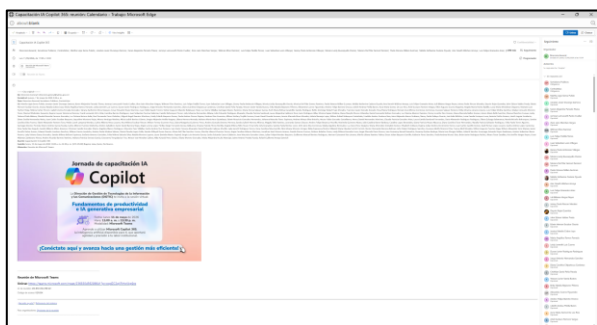
1. Identificación y prevención de todo tipo de violencias_06 de mayo de 2026.



2. ADRES en las regiones Bucaramanga_08 de mayo de 2026.



3. Capacitación IA Copilot 365_ 11 de mayo de 2026.



4. ¿Tus datos son confiables... o solo parecen serlo? _12 de mayo de 2026.

Manual de Calidad de Datos
ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SGSSS

¿Por qué validar la calidad de los datos?

- La ADRES genera varios flujos anuales del SGSSS. Un error en los datos puede generar graves problemas o afectar sin acceso a salud.
- Los datos incorrectos causan decisiones erróneas, riesgo institucional y sanciones ante Superalidad y Contraloría.
- La mayoría de los problemas analíticos en entidades públicas tienen origen en baja calidad de datos en la fuente.
- Un dato de mala calidad no detectado multiplica el daño: cada capa del pipeline hereda y amplifica el error original.

Objetivo del Manual

Definir los lineamientos y responsabilidades para garantizar la calidad y transparencia en la gestión de los datos en la ADRES, asegurando que la información sea exacta, completa, consistente, oportuna, trazable y segura a lo largo de su ciclo de vida.

- Prevenir errores, inconsistencias y uso indebido de la información.
- Garantizar datos confiables que respalden decisiones institucionales.
- Fomentar una cultura de responsabilidad frente al dato en todas las áreas.

Cumplir el marco normativo: Ley 2061, RG/REC 2022.1, L.

Estructura del Manual de Calidad de Datos — ADRES

- 1-4 Objetivo, Alcance y Normativa**
Propósito del manual, ámbito obligatorio y marco normativo (Leyes, Decretos, RG/REC, ODS, ISO 26102, ISO 9001).
- 5-6 Definiciones**
30 términos clave sobre calidad de los datos.
- 7-8 Gobernanza de Datos**
Cultura de datos, Roles (DPO, Mando, BA), Clasificación y niveles de certificación.
- 9-10 Estructura de Almacenamiento**
Arquitectura Medallón, Ingesta, Bronce, Plata, Oro y Archivo. Controles de calidad por capa.
- 11-12 Dimensiones y Métricas**
8 dimensiones DQMDR con fórmulas y metas institucionales (completitud, precisión, actualidad, etc.).
- 13-14 Ciclo de Vida y Umbrales**
7 etapas del ciclo de los datos. Umbrales: Óptimo ≥95%, Aceptable 80-94%, En riesgo 60-79%, Inaceptable <60%.
- 15-16 Datos Maestros, Interoperabilidad y Controles**
Fuente única de verdad. Formatos CSV/JSON/XML/JSONL. Medidas proactivas y reactivas.
- 17-18 Mejora Continua y Escalamiento**
Ciclo PDCA, Gestión de discrepancias e inconsistencias. Niveles de escalamiento con autoridades.
- 19-20 Lineamientos Prácticos**
Manejo de archivos, metadatos obligatorios, Regla del dato y errores frecuentes a evitar.
- 21-22 Las 5 Reglas de Oro del Dato**
Principios de cultura de datos: Fuente única, fuentes autorizadas, campos únicos, reporte y trazabilidad.

Proceso de calidad en arquitectura Medallón y ciclo PHVA

¿En qué caps del ciclo de vida se ejecuta la calidad?

Proceso operativo de calidad — Ciclo PHVA

- P — PLANEAR**
 - Definir dimensiones y umbrales.
 - Establecer reglas por dominio.
 - Asignar roles (DPO/BA/DA).
 - Clasificar perfiles y métricas.
- H — HACER**
 - Ejecutar perfilamiento técnico.
 - Aplicar reglas ETL/ELT por capas.
 - Registrar metadatos en catálogo.
 - Clasificar perfiles y métricas.
- V — VERIFICAR**
 - Monitorizar KPIs en cada etapa.
 - Analizar resultados vs. umbrales.
 - Registrar discrepancias y temas no.
 - Generar informes de cumplimiento.
- A — ACTUAR**
 - Evaluar incidentes por criticidad.
 - Analizar tendencias o recertificación.
 - Ajustar reglas y umbrales.
 - Documentar acciones aprendidas.

Matriz RACI — Implementación del proceso de calidad de datos

Legend: R = Responsable — Ejecuta, A = Aprobador — Rinde cuentas, C = Consultado — Opina, I = Informado — Recibe aviso

	BA Lider GSD	BAU Lider Operacional	BAU Lider Control	BAU Lider Ingesta	BAU Lider Plata	BAU Lider Oro	BAU Lider Técnico	BAU Lider Operacional
Definición de reglas y umbrales	A	I	R	I	C	C	I	I
Validación e ingestión (Ingesta Bronce)	I	I	A	C	C	R	C	I
Transformación e ingestión (Ingesta Plata)	I	I	A	C	C	R	C	I
Consulta y métricas dimensionales (DQMD)	I	I	A	C	C	R	C	I
Registro de metadatos y linaje	A	C	C	I	R	C	I	I
Clasificación y seguridad	A	C	C	I	R	C	I	I
Perfileo y diagnóstico	I	I	A	C	C	R	C	I
Certificación de datasets	A	C	C	R	I	R	C	I
Intercambio con entidades externas	A	C	C	R	C	I	I	I
Calidad dimensional (Completo)	C	I	R	I	C	R	I	I
Escalamiento de incidentes	A	C	C	R	I	R	C	I
Mejora continua (Ciclo PHVA)	A	I	R	C	C	C	C	I

Informe de perfilamiento y Reglas de Calidad

Proceso de calidad de datos

Identificación y validación de las principales fuentes de información. Selección de reglas de calidad para iniciar el proceso de calidad.

Evaluación del estado actual de los datos para definir las reglas de calidad. Identificación de reglas de calidad existentes y nuevas que se aplicarán.

Ajuste y depuración de las reglas de calidad existentes en validaciones relevantes y alineadas con el uso real de los datos.

Construcción de un tablero de control para el seguimiento continuo del estado de la calidad de los datos.

1. Despliegue y priorización de reglas de calidad

2. Revisión de reglas de calidad existentes

3. Perfilamiento inicial de datos

4. Análisis de resultados con negocio

5. Optimización de reglas de calidad

6. Perfilamiento de datos

7. Implementación del monitoreo de calidad

8. Documentación del proceso

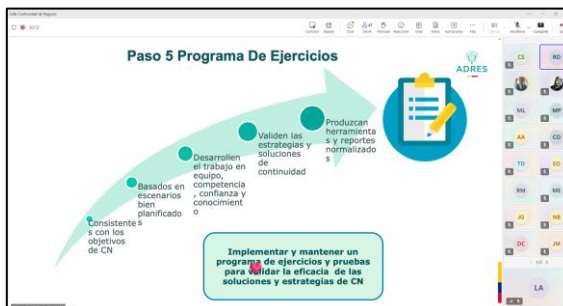
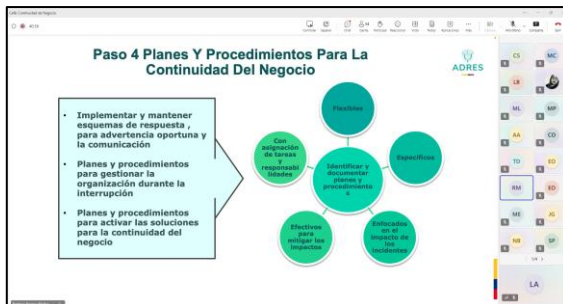
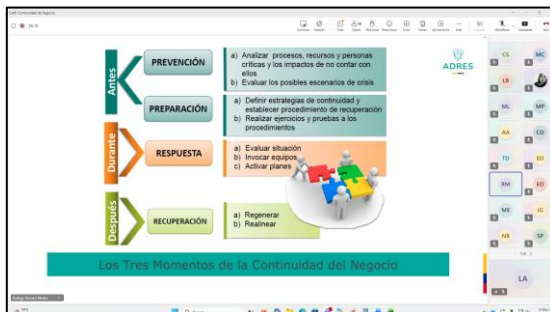
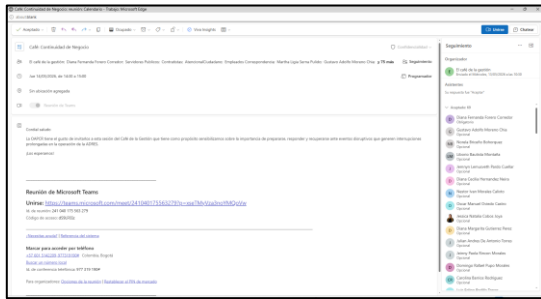
Análisis de Reglas de calidad, evaluando como base para el diagnóstico inicial del estado de los datos.

Revisión de hallazgos junto con el administrador de la base de datos y validación del enfoque aplicado para el análisis de la información.

Excepciones de un nuevo análisis con reglas validadas, considerando un solo dimensionamiento de calidad de datos.

Formalización y documentación del proceso de calidad de datos, la metodología aplicada y los resultados obtenidos.

5. Café: Continuidad de Negocio_14 de mayo de 2026.



6. Pausas Activas_ 15 de mayo de 2026.

7. Café: Tres líneas de defensa_26 de mayo de 2026.

