

Plataforma de Datos · ep.illanes00.cl

Table of contents

1 Mapa del sitio	1
2 Índice detallado	1
3 Resumen rápido	2
4 Cómo leer esta documentación	2

Bienvenido al repositorio de infraestructura de datos de Espacio Público. Este sitio documenta la API, pipelines, despliegues y dependencias del proyecto illanes00-ep.

Versión API: 0.6.9 (semver + hash git) · **Entornos:** development, production

1 Mapa del sitio

- Infraestructura: [Arquitectura](#), [Operación](#), [Seguridad](#)
- API & Catálogo: [Convenciones REST](#), [Catálogo de datos](#), [Monitoreo](#)
- Datos & ETL: [Procesos ETL](#), [Esquema y pipelines](#)
- Planificación: [Backlog & Roadmap](#)
- Guías operativas: [Entornos](#), [Bootstrap \(INIT\)](#), [Roles \(AGENTS\)](#)

2 Índice detallado

Capítulo	Documentos
Infraestructura	Arquitectura · Operación · Seguridad
API & Catálogo	Convenciones REST · Catálogo de datos · Monitoreo · Catálogo DIPRES
Datos & ETL	Procesos ETL · Esquema y pipelines
Planificación	Backlog & Roadmap
Guías	Entornos · INIT · AGENTS

3 Resumen rápido

- **API RESTful:** /api/<semver>/... con OpenAPI autogenerado.
- **Base de datos:** PostgreSQL 14 (epdatos) con dimensiones base (dim_fecha, dim_region), bitácora etl_log y seeds mínimas.
- **Pipelines:** Python + SQL en etl/pipelines/. Esquemas en data/meta/schema.
- **Front-end:** Sitio Quarto (frontend/pages/, frontend/assets/, build en frontend/_site/) con componentes reutilizables que consumen /api/datasets.
- **CI/CD:** GitHub Actions → make migrate, make seed_min, systemctl restart illanes00-ep.
- **Monitorización:** Métricas HTTP + cache en memoria, exportadas desde /api/<ver>/status y visualizadas en la landing (tarjetas de códigos, rutas y cobertura).
- **Cobertura DIPRES:** /api/<ver>/status incluye dipres_coverage (pendientes y descargas) y cada dataset expone /datasets/{slug}/raw-assets con enlaces directos. El script PYTHONPATH=. python scripts/check_dipres_coverage.py genera el mismo reporte en consola.

4 Cómo leer esta documentación

1. Comienza por INIT.md para levantar el entorno local.
 2. Revisa [api_catalog.md](#) para entender rutas, filtros y versionado.
 3. Usa [schema.md](#) para diseñar nuevos modelos y pipelines.
 4. Consulta [operations.md](#) para operaciones diarias (deploy, backups, logs).
-

¿Algo falta? Abre un issue en GitHub o contacta a datos@espaciopublico.cl.