

# Galindoko Hondakin Uren Araztegia

## E.D.A.R. de Galindo

### Estación Depuradora de Aguas Residuales

#### Eraikinak / Edificios

- 1 Kontrolgunea eta laborategia  
Edificio de Control y Laboratorio
- 2 Konpresore gela / Sala de Compresores
- 3 Energia elektrikoaren azpiestazioa  
(Hartunea eta banaketa goi-tentsioan)  
Edificio de la Subestación de Energía Eléctrica  
(Acometida y Distribución en A.T.)
- 4 Pompaketa eta aurretratamendua  
Edificio de Bombeo y Pretratamiento
- 8 Bitarteko pompaketa / Edificio de Bombeo Intermedio
- 10 3. transformazio zentroa  
eta motorren kontrolgunea  
Edificio de Centro de Transformación n°3  
y Centro de Control de Motores
- 12 Lohiak loditzeko tangak / Edificio de Espesado
- 13 Ur tratatuaren kutxatila  
Idortze termikoa  
Idortze mekanikoa (prentsa-iragazkiak)  
Arqueta de Agua Tratada  
Secado Térmico  
Secado Mecánico (Filtros Prensa)
- 15 Eraikin industrial (zerbitzuak)  
Edificio Industrial (de Servicios)
- 17 Usainak kentzeko eraikina  
Edificio de Desodorización-I
- 18 Lohi likidoak jasotzeko eraikina  
Edificio de Recepción de Fangos Líquidos
- 19 Sare biltegia / Edificio Almacén de Redes
- 20 Ekipo elektrogenoen eraikina  
Edificio de Grupos Electrógenos
- 22 Lohiak birziklatzeko pompaketen eraikinak  
Edificios de los Bombeos de Recirculación
- 23 Ur tratatuaren irteera  
(eta etorkizuneko zentral hidroelektrikoa)  
Arqueta de Agua Tratada  
(y Futura Central Hidroeléctrica)
- 24 Pompaketa, egokitzapen  
eta lohien presurizazio eraikina  
Edificio de Bombeo, Acondicionamiento  
y Presurización de Fangos
- 25 Planta pilotuaren eta presurizazioaren kontrolgunea  
Control Planta Piloto y Presurización
- 26 Sarrera kontrolatzeko etxetxea  
Caseta de Control Accesos

#### Instalazioak / Instalaciones

- 5 Hondar kentzea / Desarenado
- 6 Ekaiz tangak (5 tanga)  
Tanques de Tormentas (5 Tanques)
- 7 Lehen dekantazioa (9 tanga)  
Decantación Primaria (9 tanques)
- 9 Erreaktore biologikoak / Reactores Biológicos
- 11 Bigarren dekantazioa / Decantación Secundaria
- 12 Loditzea (lohiak loditzeko tangak)  
Espesado (Área de Espesadores)
- 14 Lohien azken tratamendua  
Tratamiento Final de Fangos
- 15 Ur tratatuaren kutxatila  
(Primarioa eta ekaizak)  
Arqueta de Agua Tratada  
(Primario y Tormentas)
- 21 Baskula / Bascula
- 23 Ur tratatuaren irteera  
(Amalerako efluentea)  
Salida de Agua Tratada  
(Efluente Final)

#### Eraikitzeakoak / Previsiones Futuras

- 27 Saneamendurako, erakusketetarako  
eta bisitarietarako harrera egiteko eraikina  
Edificación de Oficinas para Saneamiento,  
Exposiciones y Recepción de Visitas
- 28 Biosolidoen prozesu osagarrietarako eraikina  
Edificación para Futuros Procesos  
Complementarios de Biosólidos
- 29 Biltegia eta zaindariaren etxebizitza  
Edificación para almacén y Vivienda del Vigilante
- 30 Zentral hidroelektrikoa (15.a)  
Edificación de la Futura Central Hidroeléctrica (n°15)
- 31 Uraren hirugarren tratamendua  
Tratamientos Terciarios del Agua











# **GALINDOKO ARAZTEGIAREN ERAIKUNTZA** **CONSTRUCCIÓN DE LA DEPURADORA DE GALINDO**



1985



1991



1996



1998



2002