

Sistema de Gestión de Estudios Definitivos de Ingeniería (EDIs)

Línea 2 del Metro de Lima y Callao





Asociación Latinoamericana
de
Metros y Subterráneos

Sistema de Gestión de Estudios Definitivos de Ingeniería (EDIs)

1. Marco Institucional del Contrato de Concesión
2. Rol de AATE en el Proyecto
3. Línea 2 y Ramal Línea 4 Metro de Lima y Callao
4. Seguimiento y Monitoreo
5. Estudios Definitivos de Ingeniería
6. Sistema de Gestión de EDI
7. Plataforma tecnológica

índice

1. Marco Institucional del Contrato de Concesión

Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC):
Concedente.

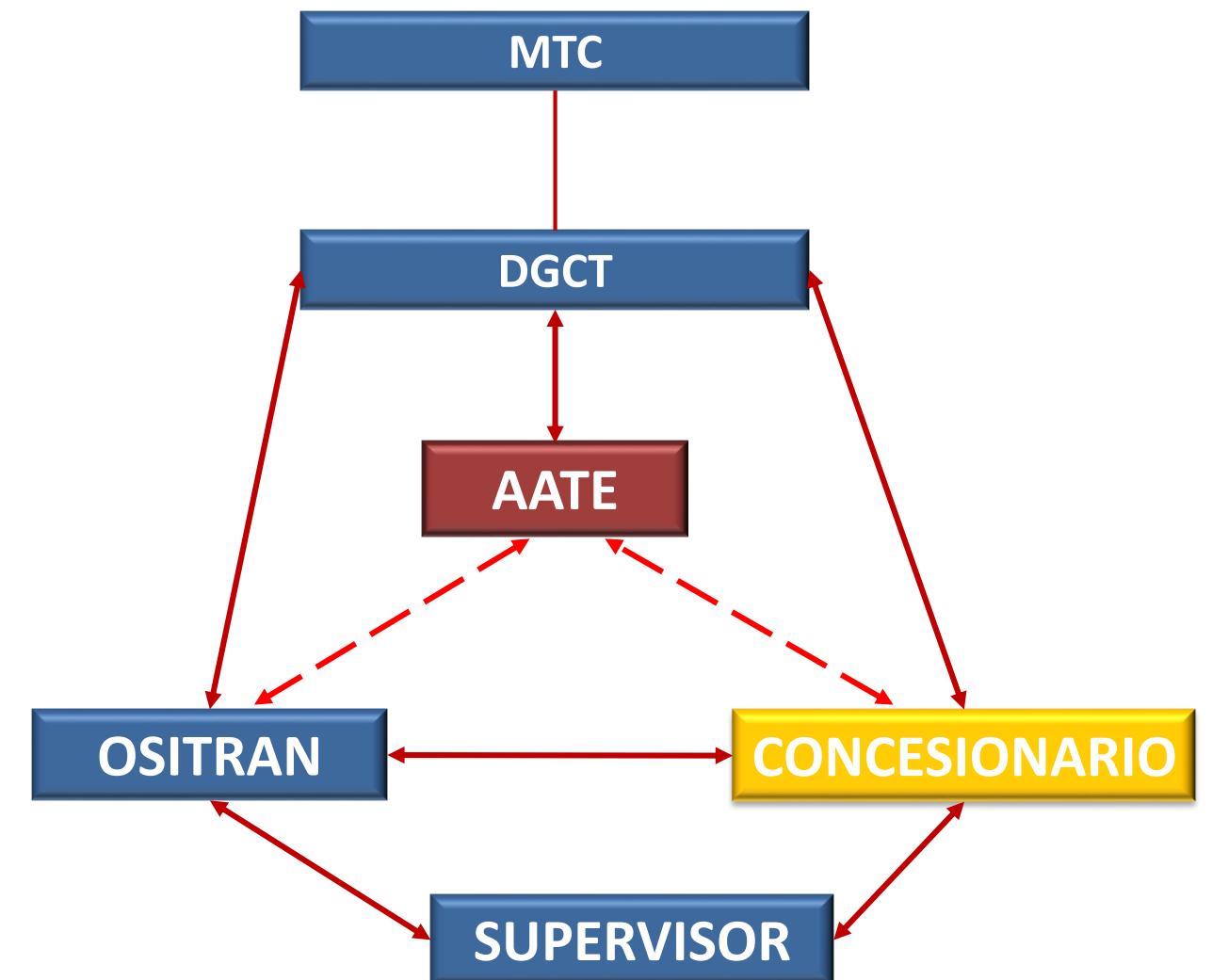
Dirección General de Concesiones en Transportes (DGCT): Administrador del Contrato de Concesión.

Autoridad Autónoma del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao (AATE): Órgano Técnico.

OSITRAN: Regulador y Supervisor del Contrato de Concesión.

SUPERVISOR: Consorcio Supervisor Internacional Línea 2.

CONCESIONARIO: Diseño, construcción, aprovisionamiento, operación y mantenimiento de Línea 2.



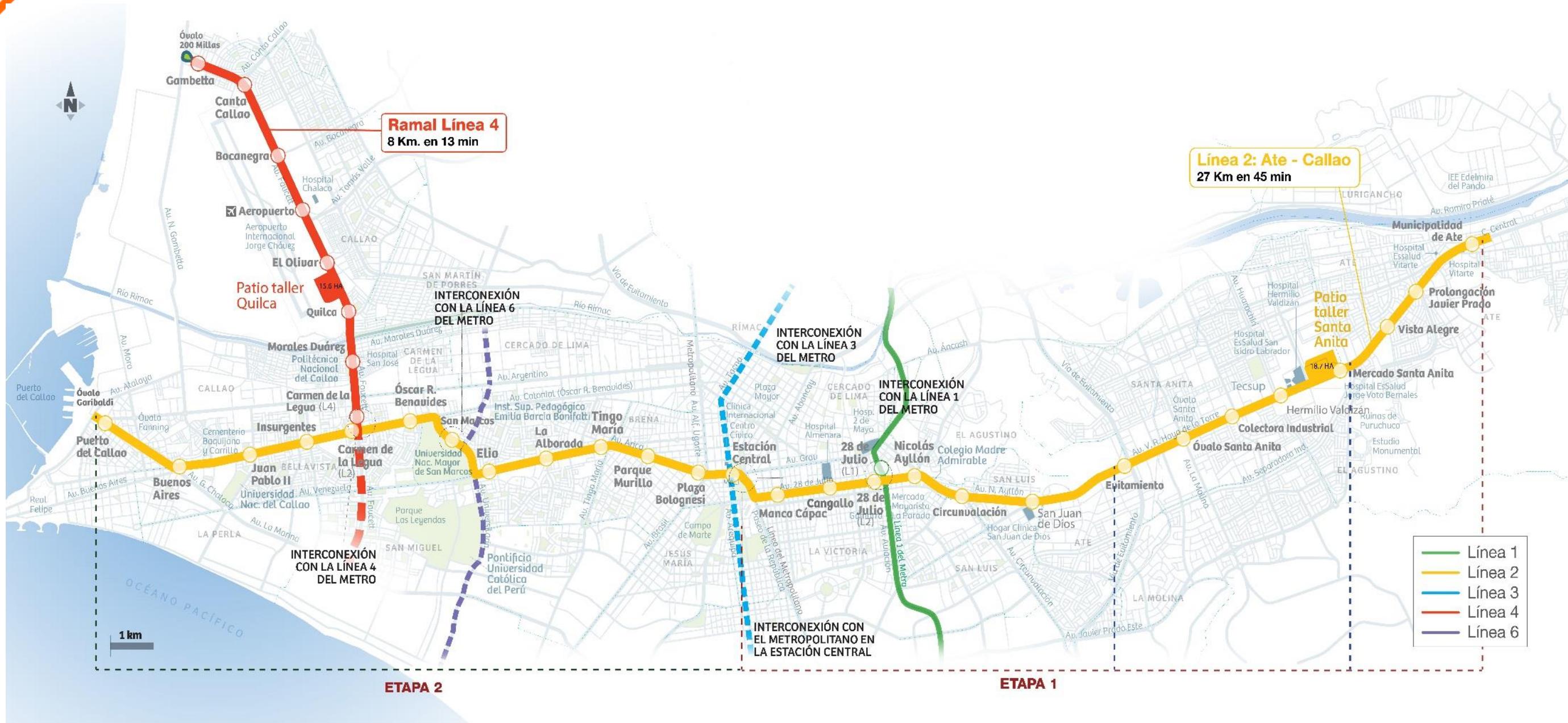


Asociación Latinoamericana de
Metros y Subterráneos

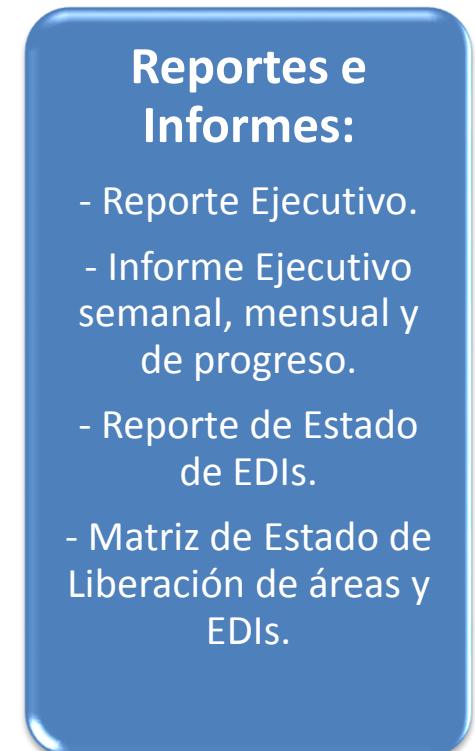
2. Rol de la AATE en el Proyecto

- Realizar las coordinaciones con el Concesionario y demás componentes del Transporte Urbano de Lima.
- Gestionar la adquisición, expropiación, liberación y transferencia de predios de las áreas de concesión.
- Gestionar la liberación de interferencias de redes de servicios de las áreas de concesión.
- Aprobar los Estudios definitivos de Ingeniería (EDIs).

3. Línea 2 y Ramal Línea 4 Metro de Lima y Callao



4. Seguimiento y Monitoreo



5. Estudios Definitivos de Ingeniería

ESTUDIO DEFINITIVO DE INGENIERIA		PATIOS TALLERES	POZOS DE VENTILACIÓN	TÚNELES	ESTACIONES	SISTEMAS FERROVIARIOS	TOTAL	
ETAPA 1A	LÍNEA 2	4	5	3	6	12	30	
ETAPA 1B		0	6	2	12	12	32	
ETAPA 2		0	4	3	10	12	29	
LÍNEA 4		1	1	1	2	11	16	
TOTAL		5	16	9	30	47	107	

6. Caso: Sistema de Gestión de EDIs

Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos



Objetivo

- Soporte al proceso de aprobación de Estudios de Ingeniería.
- Brindar información de seguimiento y monitoreo.

Beneficios

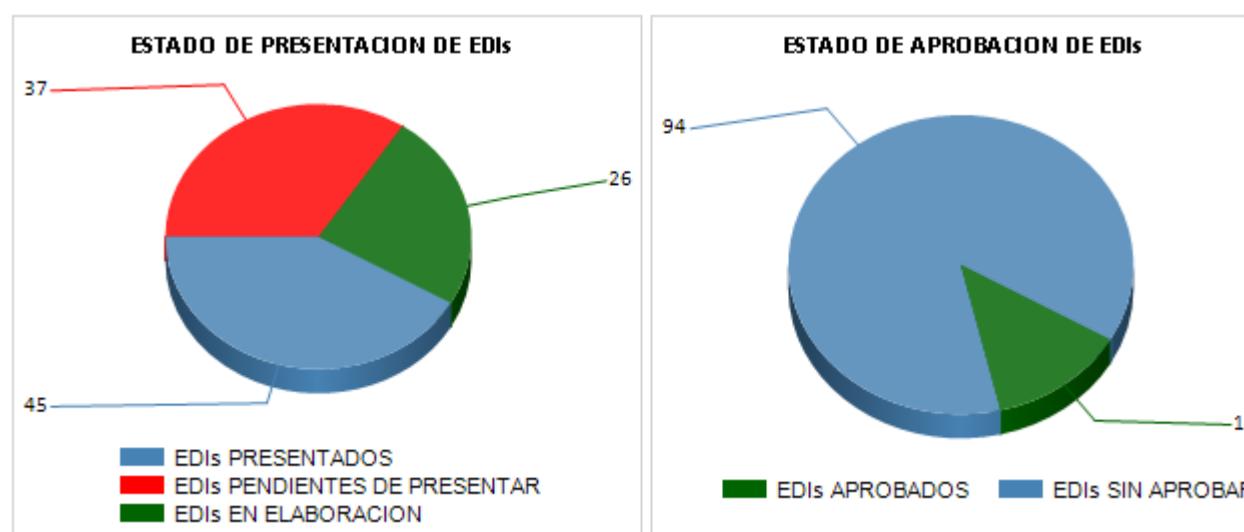
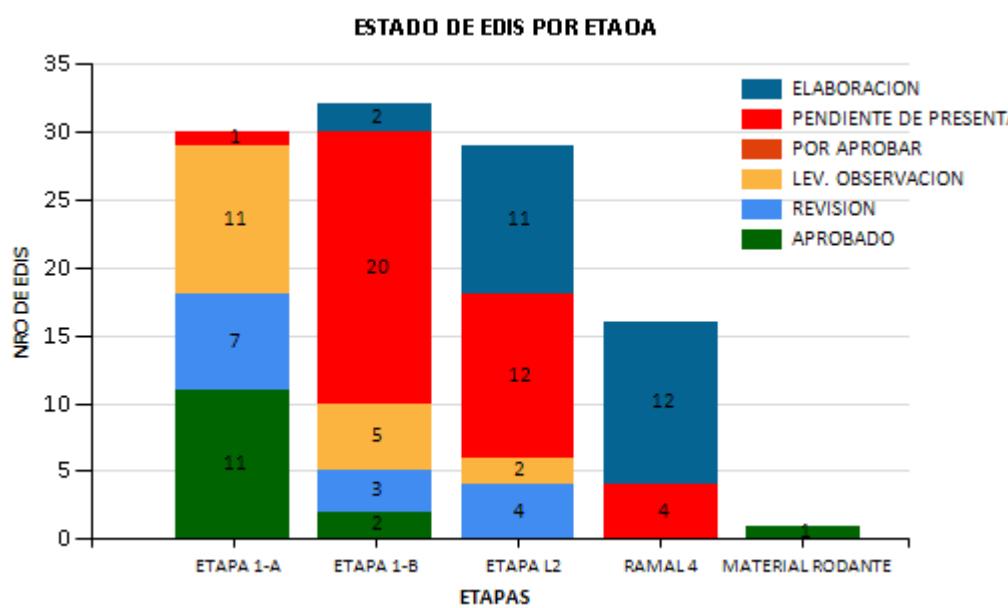
- Optimización del proceso de aprobación de EDIs.
- Contribuye en la productividad de la organización.
- Mejoras en la toma de decisiones.

6. Caso: Sistema de Gestión de EDIs

Asociación Latinoamericana de
Metros y Subterráneos

Código:	Denominación EDI:		Ubicación:	Estado:								
1A-19	PATIO TALLER STA. ANITA. EDIFIC. OFICINAS, TALLER Y AUX.		AATE	APROBADO								
<input type="button" value="Cargar"/>												
<input type="button" value="Estado Situacional del EDI"/>			<input type="button" value="Observaciones al EDI"/>									
ITERACIONES DEL EDI												
Presentación al MTC por parte del Concesionario			Solicitud de opinión a la AATE		Comunicación de opinión a DGCT por parte de OSITRAN		Solicitud de opinión a la AATE		Fecha Máxima	Emisión de opinión a DGCT por parte de AATE		
Nº	Fecha	Documento	Fecha	Documento	Fecha	Documento	Fecha	Documento	según plazos	Fecha	Documento	Aprob.
7	20/06/2016	Oficio N° 0704-2016-JCFM-GSF-OSITRAN	23/06/2016	Memo 2885-2016-MTC/25					08/07/2016	12/07/2016	Memo N° 801-2016-MTC/33.1	<input checked="" type="checkbox"/>
7	06/06/2016	Carta ML2-SPV-CARTA-2016-1111	09/06/2016	Memo 2644-2016-MTC/25								<input type="checkbox"/>
6	06/04/2016	Carta ML2-SPV-CARTA-2016-690	11/04/2016	Memo 1522-2016-MTC/25	09/05/2016	Oficio N° 0544-2016-JCFM-GSF-OSITRAN	13/05/2016	Memo 2146-2016-MTC/25	23/05/2016	25/05/2016	Memo N° 574-2016-MTC/33.1	<input type="checkbox"/>
5	20/02/2016	Carta ML2-SPV-CARTA-2016-0263	25/02/2016	Memo 859-2016-	04/03/2016	Oficio N° 0246-2016-JCFM-GSF-OSITRAN	08/03/2016	Memo 1022-2016-MTC/25	18/03/2016	18/03/2016	Memo N° 285-2016-MTC/33.1	<input type="checkbox"/>
4	28/12/2015	Carta ML2-CARTA-2015-1938	28/12/2015	Eliminar Iteración	2016	Oficio N° 0021-2016-JCFM-GSF-OSITRAN	13/01/2016	Memo 0106-2016-MTC/25	21/01/2016	25/01/2016	Memo N° 081-2016-MTC/33.1	<input type="checkbox"/>
3	05/11/2015	Carta ML2-CARTA-2015-1582	05/11/2015	Adjuntar/Ver archivos (5)	2015	OFICIO 864-2015-JCFM-GSF-	24/11/2015	Memo 4468-2015-MTC/25	02/12/2015	03/12/2015	Memo N° 642-2015-MTC/33.1	<input type="checkbox"/>
				Insertar comentario								

6. Caso: Sistema de Gestión de EDIs

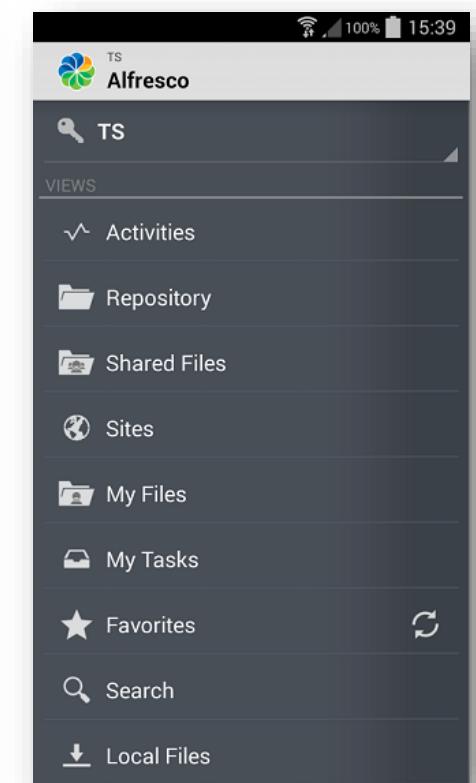
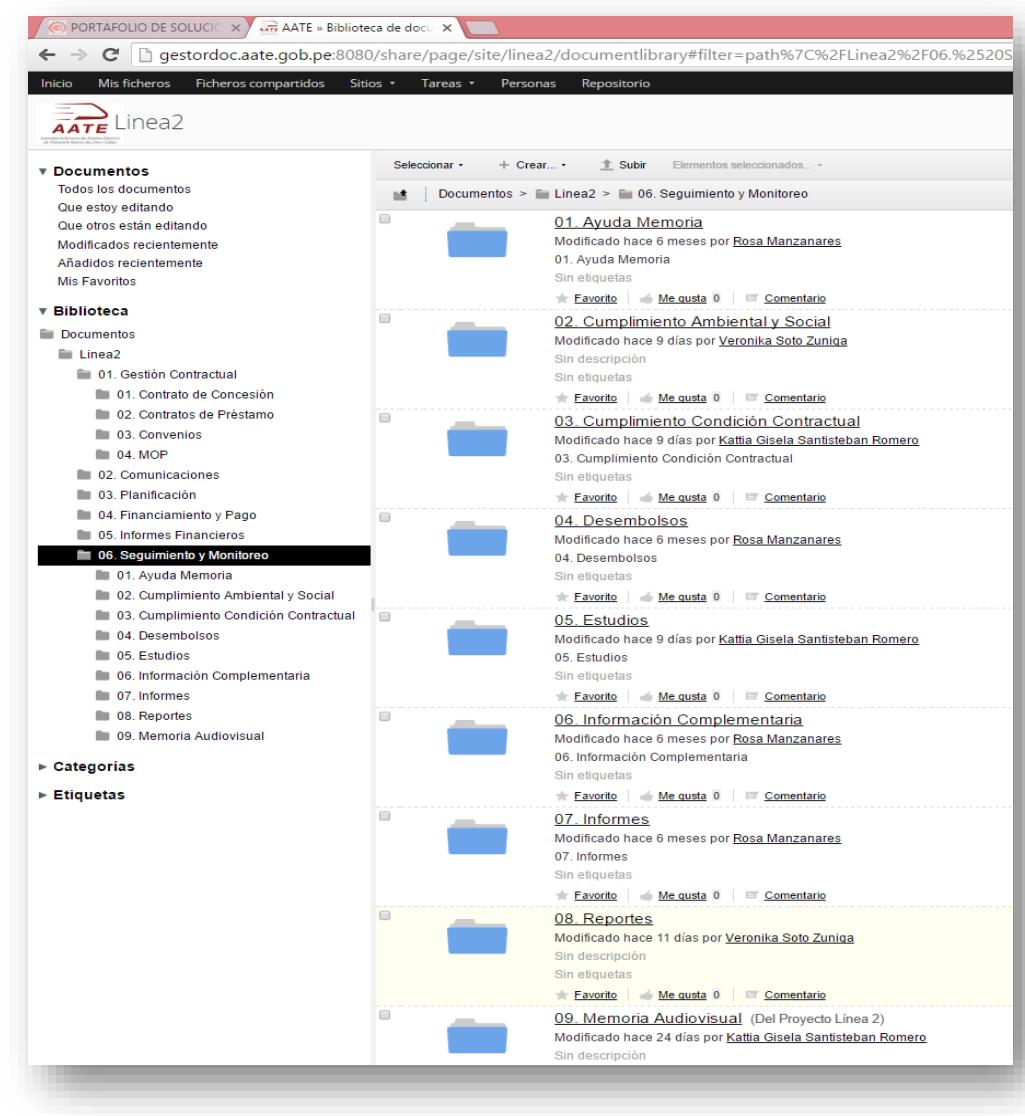


Características

- Registro de documentos del proceso de aprobación de EDIs.
- Registro de revisiones y observaciones de los EDIs presentados.
- Mostrar el cumplimiento de presentación y aprobación de EDIs.
- Mostrar el estado de los EDIs.
- Mostrar el avance del proceso de aprobación de EDIs.
- Brindar la fuente de información para el data warehouse del Proyecto.

7. Plataforma Tecnológica

- Estándares
- Seguridad
- Controles
- Personalización
- Notificaciones
- Costos reducidos



- El uso de las tecnologías de información dentro de los procesos de seguimiento y control de proyectos juega un papel muy importante.
- En la AATE se viene desarrollando una transición hacia el seguimiento y control automatizado, permitiendo almacenar información que muestre el estado del proyecto en un momento determinado.
- Por otro lado se ha dotado de herramientas a los Organismos Financieros Internacionales para publicar y compartir los documentos de interés del proyecto.