

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 1: Datos generales de identificación

FICHA 1

Nombre del Edificio: Escuela de Educación Infantil “San Fernando”

Dirección: C/ San Francisco, 20

Teléfono: 953429545 - 671566872

Fax: 953429546

Email: 23000970.edu@juntadeandalucia.es

Características del Entorno:

1.- Edificios colindantes y distancias.

La Escuela está inmersa en una manzana, rodeada de casas y viviendas particulares.

2.- Geología

3.- Hidrología

4.- Ecología

5.- Meteorología

6.- Sismicidad

7.- Red viaria

8.- Instalaciones Singulares

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 2

FICHA 2: Descripción del Centro

CARACTERÍSTICAS DEL EDIFICIO

Situación General: La Escuela está situada en la parte céntrica del pueblo, entre las calles San Francisco, Beas por la La Paz, Chorrillo y Travesía López Navarrete. Consta de dos edificios que confluyen en un gran patio central de recreo y que consideraremos la rasante puesto que las entradas al centro se hacen a través de este.

Nº de plantas sobre la rasante: 2

Nº de plantas bajo la rasante: 3

Superficie total construida: 2975 (Superficie del solar)

Ocupación fija total: (No sé a que se refiere)

Accesos exteriores al centro: De las cuatro calles que circundan el centro, existe acceso a este a través de 3: Por la calle Beas por La Paz, acceso peatonal por ser en su mayor tramo de escaleras; Por El Chorrillo, acceso rodado, es la única que lo permite; por la Calle San Francisco, por su estrechez y sentido único solo permite el paso de turismos.

Características constructivas de los accesos: Las Comentadas en el punto anterior

Plano de la Ciudad.

Identificar: Localización de Edificio. Autopistas, carreteras, calles principales. Edificios singulares que puedan servir de referencia. Altura de los edificios y número de plantas

(Norte)



(Sur)

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 3

FICHA 3: Emplazamiento.

Configuración:

Tipo A Tipo B Tipo C

Fachadas accesibles a :

- C/...San Francisco Vehículos inferiores a 3000 Kg.....
- C/ Chorrillo Vehículos industriales de hasta 5000 kg
- C /. Beas por la Paz, (Escalerillas) Peatonal

Edificios adosados. Usos y características: Casas Particulares

A.

B.

C.

Características de las medianeras con Edificios contiguos:

.....Tabiques de ladrillo y algunos muros de piedra

➤ Plano de la ciudad ampliado o plano de ordenación urbana.

➤ Datos a registrar cuando procedan:

Emplazamiento.

Localización de hidrantes.

Edificios adosados.

Riesgos exteriores.

Dirección N-S.

Dirección de los vientos dominantes.

Tomas de fachadas para alimentación de columnas secas

Hidrantes en un radio de 200 m.

Plano de emplazamiento. Ver ficha 2

FICHA 4: Accesos al interior.

Accesos al interior del Edificio disponibles:

1. Salida 1 desde el portal del edificio Viejo a la calle San Francisco.
2. Salida 2 desde el patio bajo del Ed. Viejo a la Calle San Francisco.
3. Salida 3, desde el patio principal del Centro, a la calle Chorrillo.
4. Salida 4, desde el patio principal del Centro a la C/ Beas por la Paz
5.

➤ Plano de emplazamiento o de planta general o de urbanización.

➤ Datos a registrar:

Accesos al interior identificados con un número o una letra.

**Ver Plano General del Centro, del Plan de
Autoprotección y Evacuación del Centro.**

FICHA 5 Características Constructivas

Tipo de estructura

Metálica Protegida No protegida

Vista No vista

Hormigón armado

Mixta, elementos metálicos y elementos de hormigón armado.

Los elementos metálicos están:

Protegidos No protegidos

Vista No vista

Otro tipo de estructura

Tipo de cerramiento

Muro cortina: En toda la fachada

En zonas de fachada

De hormigón o de fábrica de ladrillo

Cubiertas:

Transitable No transitable

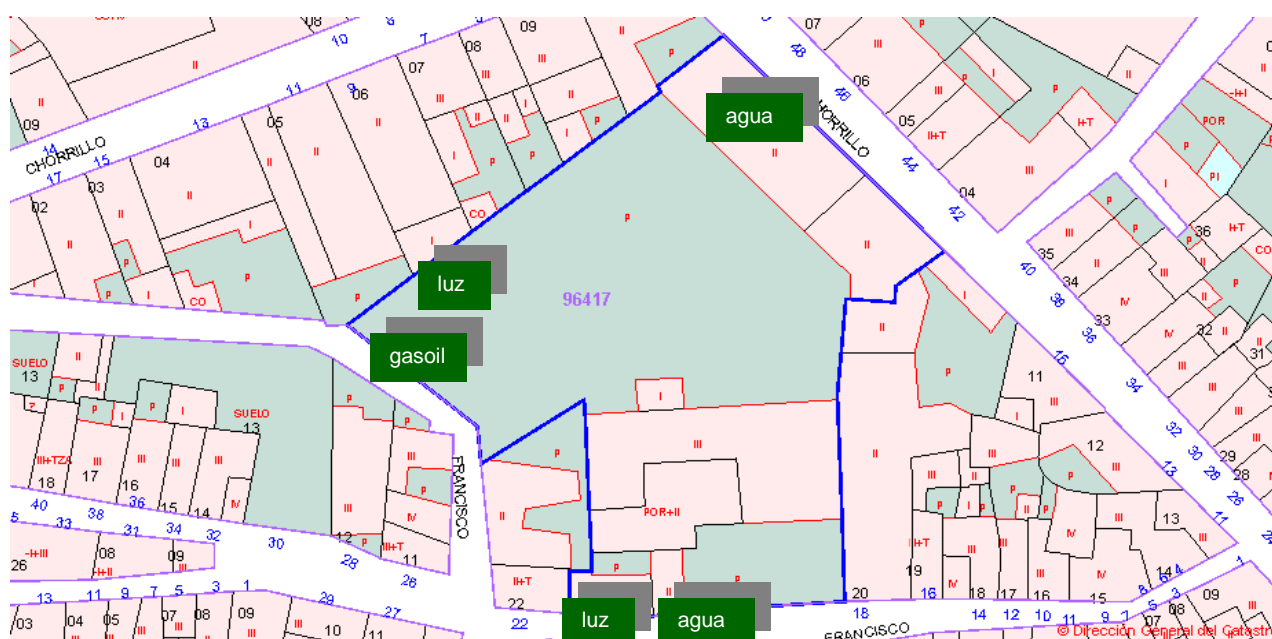
Plana Inclínada

FICHA 6 Acometidas.

Acometidas existentes en el Edificio:

- 1.- Acometida agua. Por la Calle San Francisco y por la Calle Chorrillo.(situada en el habitáculo que pone depósito en el plano general del centro, junto a puerta 1).
2. Acometida de agua, por calle Chorrillo que suministra al patio y al edificio nuevo.
- 3.- Acometida electricidad. Por la Calle San Francisco. .(situada en el habitáculo que pone Almacén en el plano general del centro, junto a salida 1).
- 4.- Acometida de gas. Ninguna
- 5.- Otras. La descarga (llenado del depósito) de Gasoil se realiza por la Calle Beas por la Paz, a través del muro que cierra el Centro. (salida 4)
6. Junto al depósito del gasoil e habitación contigua y separada existe un cuadro de luces para todo el edificio nuevo.

Plano de acometidas



Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 7

FICHA 7 Instalaciones.

Número de plantas sobre rasante: 2

Número de plantas bajo rasante: 3

Instalaciones del Edificio:

- 1.- Centro de Transformación: No
- 2.- Climatización.- A/A: No
- 3.- Calderas y calefacción: Gasoil en edificio nuevo, Electricidad en edificio de Calle San Francisco (El que se considera bajo rasante)

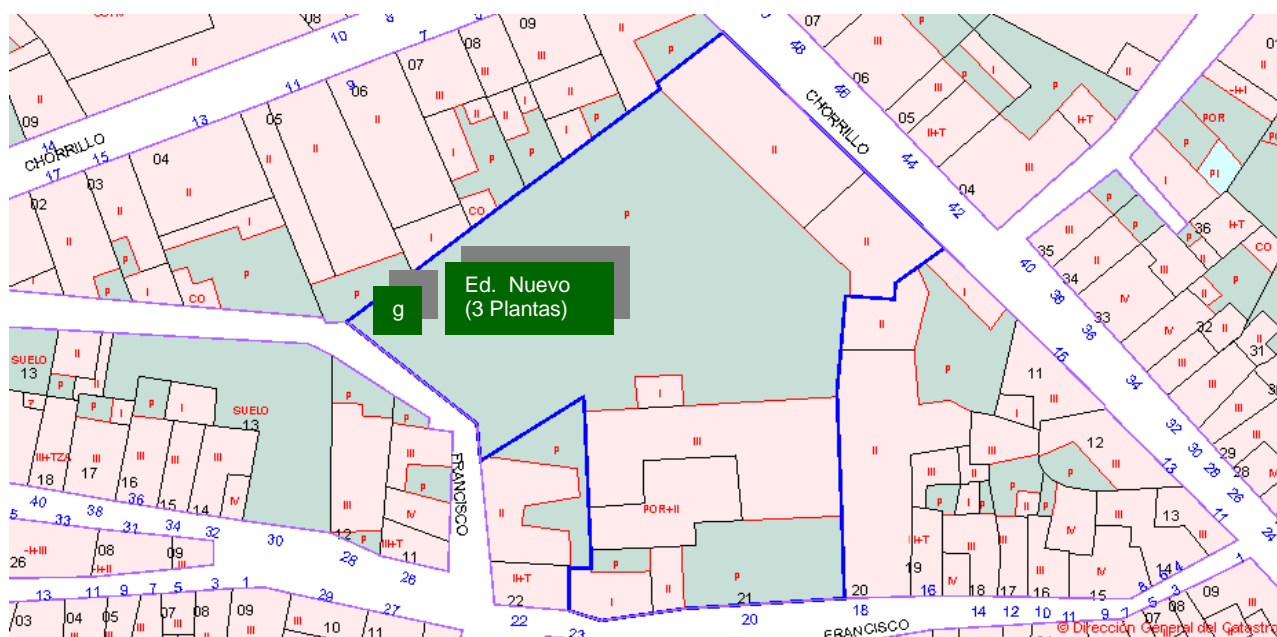
4.- Electricidad:

5.- Ascensores: No

6.- Cocinas: No

7.- Tanques de gases combustibles: No

- Plano general, plano de urbanización o plano de planta de acceso del Edificio.
- Datos a registrar:
 - Situación de las distintas instalaciones .
 - Situación de los elementos de mando y control de las mismas



Plano de Instalaciones

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 8

FICHA 8 Distribución interior.

Cuadro de distribución interior:

Planta	Zona o sector	Dependencia (ref, en planos)	Uso/ actividad	Superficie construida (m ²)
Baja	Ed. Nuevo		Aulas Ordina.	40 x 2 (aulas)
1 ^a	Ed. Nuevo		Aulas Ordina.	40 x 2
2 ^a	Ed. Nuevo		Despachos	40 x 2
Baja	Ed. Nuevo	g	Depósito/ Caldera/ Cuadro de luz	15 m2/ 6 m2/ 2 m2
- 1 ^a	Ed. Viejo		Aulas Ordina. Pasillos y escaleras	40 x 3 (aulas) 50 m2 15 m2
- 2 ^a	Ed. Viejo		Aulas Ordina. Pasillos y escaleras Servic. Higien.	40 x 3 (aulas) 50 m2 15 m2 40 m2
- 3 ^a	E. Viejo		Recibidor Cuadro de luz Cuarto Depósi.	30 m2 20 m2 10 m2
- 3 ^a	E. Viejo		Patio exterior Aulas ordinar. Servi. Higien.	150 m2 50 x 2 (aulas) 40 m2

➤ Planos de planta que reflejan la distribución interior.

**Ver Plano General del Centro del Plan de
Autoprotección y Evacuación**

FICHA 9.- CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS INTERNAS

Escaleras:.- Descripción de las escaleras,

Peldaños: Uniformes

Huellas: Uniformes

Descansillos:

Barandillas: Como la escalera en el edificio nuevo es exterior tiene una barandilla de 1,20 con mallazo metálico entre los barrotes. El resto de barandillas en el edificio, que denominamos, viejo, también tiene 1,20 de altura.
No existe pasamanos en el lado derecho en sentido descendente en las escaleras del edificio nuevo

Ventilación

Ancho

Comprobar que el barrido de las puertas no invade los descansillos

Puertas y pasillos Descripción de puertas y pasillos

Ancho de puertas apto: 1.10 en edificio nuevo, y 1 x 2 (doble hoja) en ed. viejo

Ancho de pasillos apto: 2,50 metros

Sistema de apertura de puertas. Hacia adentro, todas las del edificio viejo, excepto la de acceso al patio central que abren hacia fuera. El resto, todas hacia fuera.

Comprobar que el barrido de las puertas no invade los pasillos. **No entorpecen**

Ventilación de los pasillos:

Comprobar la inexistencia de muebles en pasillos: **No hay obstáculos algunos**

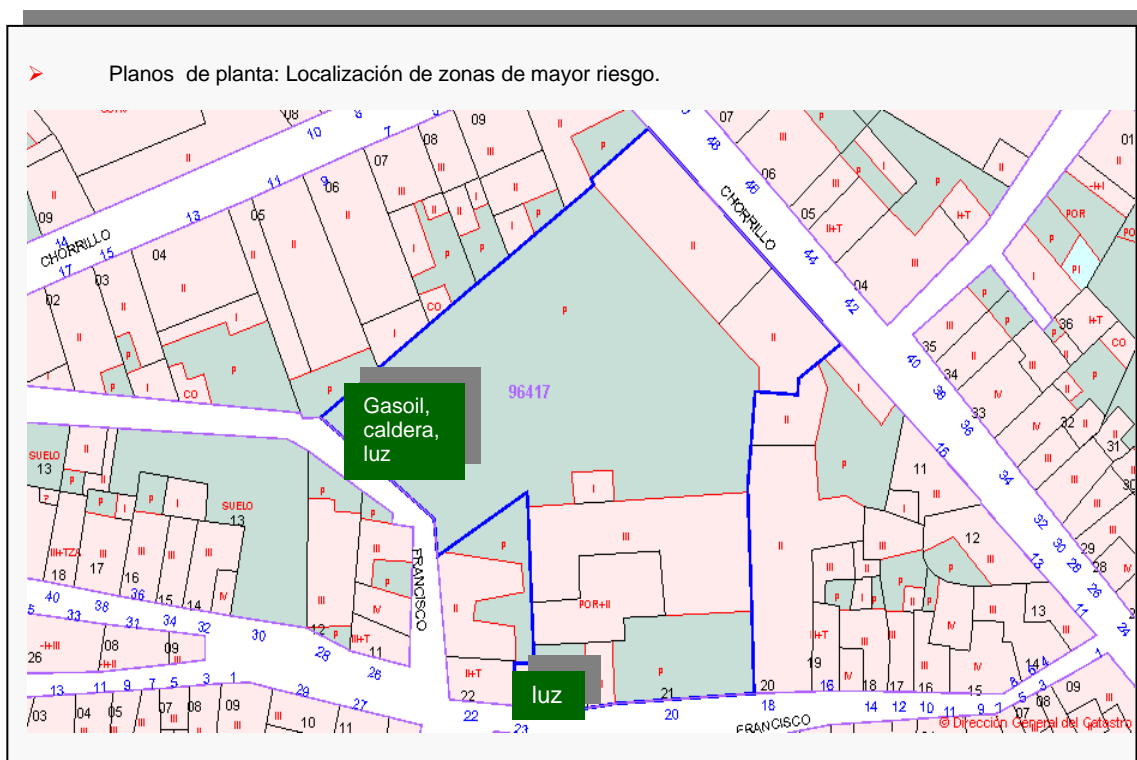
Plan de Emergencia Centros Educativos de la Junta de Andalucía

FICHA 10

FICHA 10 Zonas de riesgo especial.

Cuadro de zonas o dependencias de mayor riesgo o “riesgo especial”-(Cocinas, almacenes de papel, cuarto de reprografía, archivos, cuarto de calderas, etc.).

Planta	Dependencia o zona de riesgo (referencia en planos)	Condiciones de sectorización y protección.
Baja (Ed. Viejo)	Almacén (Cuadro de luz principal)	
Baja (Ed. Nuevo)	Depósito de gasoil, caldera y cuadro de luces de este edf.	



Plano de zona de riesgo especial

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 11

FICHA 11 Ocupación.

Cuadro de cálculo de ocupación.

Planta	Dependencia (referencia)	Superficie (m ²)	Densidad (pers/ m ²)	Ocupación (personas)		Totales personas por planta
				Teórica	Real	
2 ^a Ed. Nuevo	Despachos, Sala de Prof.	100 m2		13	13	13
1 ^a Ed. Nuevo	Aula 3 y aula 4	100m2		25x2	No tienen uso fijo	
Planta Baja Ed. Nuevo	Aulas 1 y 2	100 m2		25x2	27x2	54
Planta -1 ^a (Ed.Viejo)	Aulas 5, 6 y 7	200 m2		25x 3	25x 2	75
Planta -2 ^a (Ed.Viejo)	Aulas 8, 9, 10.	250 m2		25x 3	25x 2	50
Planta -3 ^a (Ed.Viejo)	Almacén, patio bajo, aseos, sala de psicomotricidad y comedor	400 m2		25x 3	Uso esporádico	50

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 12

FICHA 12 Ocupación.

Condiciones de las escaleras

Escaleras (referencia)	Carácter			Ancho útil (m)	Plantas que pone en comunicación
	Abierta	En recinto propio	Protegida		
E1	X			1.10	2 ^a - 1 ^a
E2	X			1.10	1 ^a / P. Baja
E3		X		2.20	Rasante/ - 1 ^a
E.4		X		2.20	- 1 ^a / - 2 ^a
E.5.		X		2.20	- 2 ^a / - 3 ^a

Condiciones de las salidas

Salida (referencia)	Ancho útil (m)	Capacidad (nº personas)	Sentido de giro puerta	
			De evacuación	Contrario a la evacuación
S1	2.00			X
S2	3.50		Corredera	
S3	3.00		X	
S4	3.00		X	

FICHA 13: Determinación de riesgos potenciales y evaluación del riesgo.

Identificación y valoración de los posibles riesgos:

Inundación	<input type="text"/>
Temporal de viento y lluvia	<input type="text" value="4"/>
Nevadas	<input type="text" value="3"/>
Seísmos	<input type="text"/>
Deslizamiento y hundimientos del terreno	<input type="text"/>
Incendios y Explosiones	<input type="text" value="5"/>
Desplome de edificio	<input type="text"/>
Nubes tóxicas	<input type="text"/>
Amenazas de bomba	<input type="text"/>

Se evaluará del 1 al 10 en base a criterios objetivos, tales como datos estadísticos, orografía del terreno, estado del edificio, situación del centro, proximidades a un complejo químico o almacén de productos químicos, etc.

Evaluación del riesgo:

Nivel Alto	<input type="text"/>
Nivel Medio	<input type="text"/>
Nivel Bajo	<input checked="" type="text" value="X"/>

Alto, edificio con más de 28 m. de altura ó con más de 2.000 alumnos

Medio, edificio con altura inferior a 28 m. y con capacidad inferior a 2000 alumnos

Bajo, edificio con altura inferior a 14 m. y con capacidad inferior a 1.000 alumnos

FICHA 14 Instalaciones de servicio.

Centro de transformación

Aislado Adosado al Edificio

Subterráneo De superficie

Instalación de Aire acondicionado centralizado (por conductos)

Los conductos comunican sectores de incendio independientes

Los conductos comunican locales de riesgo con otras zonas

Los conductos tienen compuertas cortafuegos

Los conductos son M0 o M1

Instalación de Gas

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| ▪ Conducción enterrada | <input type="checkbox"/> |
| ▪ Conducción en montaje superficial | <input type="checkbox"/> |

Calderas

Ubicación: Edificio en patio central que aparece reseñado como "g"

Gas Gasoil Acumulación Gasoil

Lugar: Depósito

Capacidad: 5000 litros

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 15

FICHA 15 Inventario de medios de protección

Medio de protección		Si/No	cobertura		observaciones
			total	parcial	
Extintor	Polvo 5Kg	Si			Nº disponibles: 15 Eficacia:
	Polvo 25Kg				Nº disponibles: Eficacia:
	CO2				Nº disponibles: Eficacia:
	otros				
BIE´s	45 mm.				Presión Man. :
	25 mm.				Presión Man. :
	Reserva de agua				Capacidad:
	Grupo de presión				Caudal: Presión:
Detectores	humos				
	térmicos				
	CO				
Alarma general		Si			Sirena eléctrica con activación manual
Pulsadores					
Rociadores					
Instalación automática de extinción por CO ₂					
Columna seca					Nº de tomas de fachada:
Hidrante De columna					Puesto de incendio:
Hidrante urbano					
Alumbrado de emergencia		Si		En todas las plantas y dependencia.	
Observaciones generales: Llevamos años reclamando una toma de agua para mangueras antiincendios.					

➤ Planos de planta que reflejen la ubicación de los medios de lucha contra el fuego.
Ver Plano General del Centro del Plan de Autoprotección del Centro.

FICHA 16 Primeros auxilios y salvamento.

Se relacionarán los medios existentes disponibles indicando la cantidad y su localización:

BOTIQUÍN: 2 botiquines ubicados en la planta baja del edificio viejo o de San Francisco y en el rellano de las escaleras que dan acceso al patio principal.

Estos botiquines no contienen nada especial, salvo vendas, tiritas, pomadas para los golpes, tijeras, gasas y termómetro.

CAMILLAS: NINGUNA

EQUIPO DE RESCATE: NINGUNO

UTILES Y HERRAMIENTAS: NINGUNOS




LLAVERO DE EMERGENCIA: Existe una copia de cada una de las llaves en Secretaría que está en la segunda planta del edificio de nueva construcción

FICHA 17 Recursos Externos

Policía Local



 953 45 80 90

Guardia Civil

 953 45 83 96
 953 45 83 72
 062 (activo 24h)

Protección Civil

 953 45 80 90

 953 45 82 19
 953 42 40 05

Hospitales



Ambulancias _____



Bomberos



Cruz Roja



Teléfono de emergencias

112

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 18

FICHA 18 Asignación de funciones

Director de Emergencias.			
Nombre	Cargo	Puesto trabajo	Teléfono
Juan Francisco	Director		953 42 95 46

Equipo Asesor de Emergencias			
Nombre	Cargo	Puesto trabajo	Teléfono

Coordinador de Emergencias			
Nombre	Cargo	Puesto trabajo	Teléfono

FICHA 19 Protocolo de comunicación de emergencia

En las llamadas de emergencia se indicará siempre que sea posible, los siguientes datos:

- 1. Nombre del Centro**
- 2. Descripción del suceso**
- 3. Localización y accesos**
- 4. Número de ocupantes**
- 5. Existencia de víctimas**
- 6. Medios de seguridad propios**
- 7. Medidas ya adoptadas**
- 8. Tipo de ayuda solicitada**

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 20

FICHA 20 Equipos de Intervención

Días laborales

		Equipo de intervención			
		nombre	cargo	Puesto trabajo	Teléfono
Turno mañana	Profesorado	Tutores		953 42 95 46	
	Personal no docente	Monitor		953 42 95 45	
Turno tarde					

Plan de Emergencia
Centros Educativos de la Junta de
Andalucía

FICHA 21

FICHA 21

Equipos de apoyo

Equipo de intervención				
	nombre	cargo	Puesto trabajo	Teléfono
Turno mañana				
Turno tarde				

Equipos de Alarma y Evacuación

Equipo de intervención				
	nombre	cargo	Puesto trabajo	Teléfono
Turno mañana	Director del Centro			953 42 95 46
	Tutores			953 42 95 46
	Personal no docente			953 42 95 45
Turno tarde				

FICHA 22 Centro de coordinación

LOCALIZACIÓN: _____

RESPONSABLE: _____

TLF. _____