

PLA EVACUACIÓ

TEXT EXPLICATIU



ÍNDEX

1	CARACTERÍSTIQUES DEL CENTRE.....	2
2	PLANTES BAIXES.....	3
3	PLANTES SUPERIORS.....	4
4	CRITERIS DE DISTRIBUCIÓ.....	5
5	FUNCIONAMENT.....	6
6	ACCÉS A L'EXTERIOR.....	7



GENERALITAT
VALENCIANA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



Unió Europea

Fons Social Europeu

L'FSE inverteix en el teu futur

	PLA D'EVACUACIÓ TEXT EXPLICATIU	DOC-100043
		Rev. 1
		2 / 7

CARACTERÍSTIQUES DEL CENTRE

L'Institut Francesc Tàrrrega de Vila-real té aproximadament 1.200 alumnes, 120 professors, 3 administratius i 4 conserges (3 en diürn i 1 en nocturn). Està situat entre el carrer d'Ausiàs Marc (façana principal), el carrer de Joanot Martorell (dreta), la sèquia Carinyena (esquerra) i l'escola Cervantes (darrere). Ocupa una superfície de 9.199 m²; d'aquests, 2.849 m² corresponen a instal·lacions cobertes i la resta, 6.350 m², són porxes, pistes d'esports, hort i jardí. En aquest pla d'evacuació, ens ocupem tan sols de les instal·lacions cobertes, ja que els espais oberts són molt amplis i, en cas d'emergència, els alumnes i els professors que s'hi trobaren en aquell moment podrien allunyar-se de l'edifici sense dificultat.

El carrer d'Ausiàs Marc té una calçada de 14 m d'amplària i una vorera, al pany de 1'Institut, de 4 m. Per aquest carrer, la tanca que envolta el centre té quatre reixes (4,70 m d'amplària); totes s'obrin amb la mateixa clau, que tenen tots els professors. La reixa que està més acostada a la sèquia no té interès en cas d'evacuació, perquè està massa allunyada dels alumnes, per tant, no hi comptarem. Les altres tres, les anomenarem *reixa de cycles*, *reixa central* i *reixa de la cantina* pel lloc on encaren respectivament. Una vegada traspassades aquestes reixes, tenim 14 m de jardí fins a arribar a l'edificació.

El carrer de Joanot Martorell té una amplària de 8 m i una vorera, al pany de 1'Institut, de 2 m. A la tanca hi ha una reixa lateral (4,70 m), que farem servir per evacuar, i una porteta (1 m) que dona accés directe a la casa del conserge però que no caldrà aprofitar.

Les instal·lacions cobertes estan formades per tres cossos rectangulars de tres plantes, situats paral·lelament; el cos central s'uneix a cadascun dels altres amb dos braços de dues plantes, que deixen, baix, quatre porxes i, al centre, dos quadrilàters ajardinats. A més, hi ha vuit mòduls prefabricats, situats entre el cos rectangular central i el de 1'esquerra.



GENERALITAT
VALENCIANA



Unió Europea

Fons Social Europeu

L'FSE inverteix en el teu futur

	PLA D'EVACUACIÓ TEXT EXPLICATIU	DOC-100043
		Rev. 1
		3 / 7

PLANTES BAIXES

La planta baixa del cos central té un vestíbul (87,00 m²) i un corredor (3,30 m d'amplària) que arriba fins a les escales que puguen a les dues plantes superiors. Aquesta planta està reservada a l'administració del centre: consergeria, secretaria, despatxos de direcció, despatxos d'atenció a pares, sala de professors, etc. Hi ha també la sala d'actes, amb 216 butaques i tres portes d'accés, dues d'exterior i una d'interior (totes tres de 2,00 m), i la biblioteca, adossada a la sala d'actes i amb tres portes d'accés exterior (dues de 2,00 m, que fem servir habitualment, i una d'1,00 m, que està sempre tancada). Excepció feta de la sala d'actes i, en part, de la biblioteca, la presència d'alumnes és escassa en tota aquesta planta baixa. Sí que és important de remarcar que hi ha dos despatxos que fan la funció d'aula per a alumnes que necessiten reforç, però la quantitat d'alumnes que s'hi ajunten no sol arribar a deu.

El cos de la dreta dóna al carrer de Joanot Martorell. La planta baixa està reservada al gimnàs i la cantina. El gimnàs té tres portes (2,00 m) que donen directament al pati i la cantina en té una (2,00 m) que dóna al jardí. Són, doncs, dues dependències d'evacuació ràpida.

El cos de l'esquerra va paral·lel a la sèquia de Carinyena. A la planta baixa s'imparteixen els cicles formatius i el PGS. El corredor té una amplària de 2,40 m i la presència màxima d'alumnes és de 120.

Les aules prefabricados son vuit mòduls on, en cas d'estar tots plens, cosa que no ocorre mai, hi hauria 200 alumnes. Estàn arran de pati, en dos rengs adossats, separats dels cossos de l'edifici per dos passadissos de 2,20 m.



**GENERALITAT
VALENCIANA**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



Unió Europea

Fons Social Europeu

L'FSE inverteix en el teu futur

	PLA D'EVACUACIÓ TEXT EXPLICATIU	DOC-100043
		Rev. 1
		4 / 7

PLANTES SUPERIORS

Les dues plantes superiors són aules, laboratoris i departaments, amb corredors de 3,20 m d'amplària. Tres escales de 44 graons, repartits en 4 trams iguals, comuniquen interiorment les tres plantes: l'escala central, més estreta (1,35 m), és d'ús exclusiu per al professorat i les dues laterals (2,00 m) serveixen per a l'accés dels alumnes. També hi ha una escala exterior metàl·lica (1,50 m), situada a la banda del carrer de Joanot Martorell, que comunica les dues plantes superiors amb el pati (24 graons fins a la primera i 22 fins a la segona).

Tenim encara dues altres escales centrals que baixen al pati: l'una des de la segona planta i l'altra des de la primera. Totes dues tenen una amplària de 2,00 m i estan repartides en trams d'11 graons.



**GENERALITAT
VALENCIANA**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



Unió Europea

Fons Social Europeu

L'FSE inverteix en el teu futur

	PLA D'EVACUACIÓ TEXT EXPLICATIU	DOC-100043
		Rev. 1
		5 / 7

CRITERIS DE DISTRIBUCIÓ

A l'hora d'elaborar aquest pla, hem volgut situar-nos sempre en les circumstàncies més desfavorables i hem suposat que totes les aules estigueren plenes. En realitat, això es impossible perquè, si una aula de Música o un laboratori, per posar exemples, estan plenes d'alumnes, les aules d'aquests alumnes estaran buides. I el mateix ocorre amb les aules de Tecnologia, d'Informàtica, de Plàstica, de desdoblaments i els departaments que s'aprofiten per fer classe.

Hem desviat algunes aules cap a escales una mica més allunyades per eliminar la baixada per l'escala central. La intenció és que, fins i tot en un moment de crisi, tinguem una via lliure que comuniqui les tres plantes. Com que des de fa anys els alumnes s'han acostumat a fer servir les altres eixides, ara els resultarà natural no acudir a la central.

Com és lògic, hem intentat repartir els alumnes equitativament per totes les escales, però això no sempre és possible perquè l'ala de la sèquia està força més carregada d'aules que la contrària. Seguint aquest pla, el màxim d'alumnes per escala seria:

375 per l'escala lateral de la sèquia,

135 per l'escala exterior metàl·lica del carrer de Joanot Martorell,

250 per l'escala lateral interior del carrer de Joanot Martorell,

230 per l'escala central d'alumnes que baixa de la segona planta,

115 per l'escala central d'alumnes que baixa de la primera planta,

105 per l'escala central dels professors.



**GENERALITAT
VALENCIANA**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



Unió Europea

Fons Social Europeu

L'FSE inverteix en el teu futur

FUNCIONAMENT

- En produir-se una situació d'emergència, el director o un membre de l'equip directiu donarà avís als conserges perquè activen el pla.
- Tres conserges obriran simultàniament les portes exteriors a fi de deixar totes les eixides lliures: una obrirà la porta de cycles i la reixa que hi confronta; una altra, la porta que baixa de la segona planta pel costat del cos central, la porta que baixa pel costat de la cantina i la reixa que confronta amb la cantina; la tercera, la porta que baixa només del primer pis, les portes exteriors de la sala d'actes i la reixa del carrer de Joanot Martorell.
- Immediatament després, un administratiu farà sonar el timbre amb tocs breus i insistents; cada toc durarà aproximadament dos segons i els intervals seran de la mateixa durada. No s'aturarà fins que un membre de la directiva no li indique que tothom està en lloc segur.
- Els professors faran que els alumnes isquen ràpidament de l'aula cap al lloc que corresponga. Els faran eixir ordenadament, per files, sense apinyar-se a la porta. Els alumnes no s'entretindran a recollir el material però tampoc no caldrà que córreguen. Quan hauran eixit tots, el professor tancarà la porta amb clau i buscarà la mateixa eixida que els seus alumnes.
- Els alumnes que vénen de la segona planta intentaran baixar arrambats a la barana, per facilitar l'accés dels alumnes que s'incorporen a la mateixa escala des de la primera planta. Aquests, en conseqüència, buscaran la paret.
- Ningú, ni alumne ni professor, no podrà fer servir l'ascensor per baixar.
- Una vegada al pati, els alumnes i els professors que els acompanyen eixiran a la vorera. És important que no es queden al jardí però també que tinguen precaució de no ocupar la calçada. Si fóra inevitable envair-la, caldria que un professor s'assegurara en primer lloc de tallar el trànsit.



➤ **ACCÉS A L'EXTERIOR**

- Els alumnes que baixen per l'escala de cicles al carrer d'Ausiàs Marc eixiran per la reixa de cicles.
- Els alumnes que baixen per l'escala exterior metàl·lica aniran cap a la reixa lateral per eixir al carrer de Joanot Martorell.
- Els alumnes que baixen per l'escala del costat de la cantina eixiran al carrer d'Ausiàs Marc per la reixa de la cantina.
- Els alumnes que baixen per l'escala central que ve de la segona planta buscaran la reixa central per eixir al carrer d'Ausiàs Marc.
- Els alumnes que baixen per l'escala central de davant de Tecnologia buscaran també la reixa central per eixir al carrer d'Ausiàs Marc.
- Els alumnes de les aules prefabricades aniran cap als patis d'esports i buscaran la reixa lateral per eixir al carrer de Joanot Martorell.
- Els alumnes dels cicles formatius eixiran al pati per la porta que dóna a la reixa de cicles.
- Els alumnes de la biblioteca buscaran els patis d'esports per eixir al carrer de Joanot Martorell.
- Els alumnes de la sala d'actes es dividiran en dos grups: els de les primeres files eixiran al pati per la porta que dóna a les aules prefabricades i buscaran la reixa central per eixir al carrer d'Ausiàs Marc; els de la part posterior eixiran per les portes exteriors cap als patis d'esports i aniran a la reixa del carrer de Joanot Martorell.

