

#01-2010



COMPETÈNCIA  
I COMPROMÍS  
AL SERVEI D'UNA  
CONSTRUCCIÓ  
RESPONSABLE





# PRESENTACIÓ



Félix Pasquina Olivé  
Administrador

Pasquina proporciona, des de fa més de 25 anys, solucions integrals en el camp de l'obra pública i l'edificació no residencial, tant per al sector públic com privat.

La nostra convicció de que és en els moments de dificultat quan apareixen les grans oportunitats de millora ens ha dut a elaborar el Pla Estratègic Pasquina-2012, que ens ha de permetre créixer en recursos i competències per a abordar obres més diverses, de major complexitat i envergadura, i ens ha de consolidar com una referència assenyalada en el sector.

El compromís, la qualitat, la professionalitat i la il·lusió han estat les bases d'un treball ben fet en el passat i confiem que seran els mitjans per a arribar als objectius que ens hem imposat per al futur, entre els quals prioritzem l'atenció als nostres clients complint amb els seus requeriments i superant, tant com sigui possible, les seves expectatives.

Aquest camí que hem de recórrer ja l'hem iniciat, implantant una nova organització que potencia el Departament d'Estudis, l'Oficina Tècnica i l'Àrea de Negoci Industrial, la qual abasta totes les activitats complementàries a la construcció com són l'explotació de pedreres, abocadors controlats i la producció i comercialització d'aglomerat i formigó.

Hem millorat les nostres competències humanes i materials, incorporant nous professionals i realitzant noves inversions: en maquinària de producció i posada en obra d'aglomerat asfàltic, en rasadores per a l'execució més ràpida i econòmica de rases, en noves pedreres, en la creació d'un centre logístic en la comarca d'Osona i en una nova planta de producció de formigó, incloent els mitjans per al transport del mateix.

Pasquina: Un equip humà compromès amb un projecte comú, a la seva disposició.

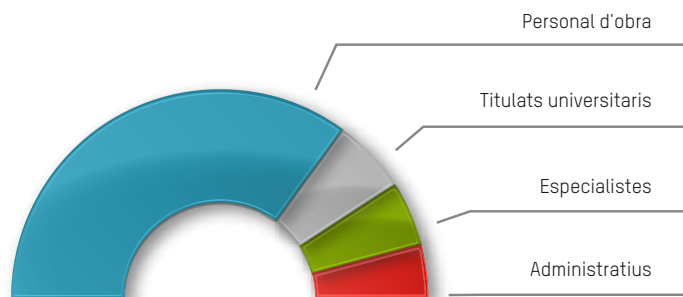


# ORGANITZACIÓ I RECURSOS HUMANS

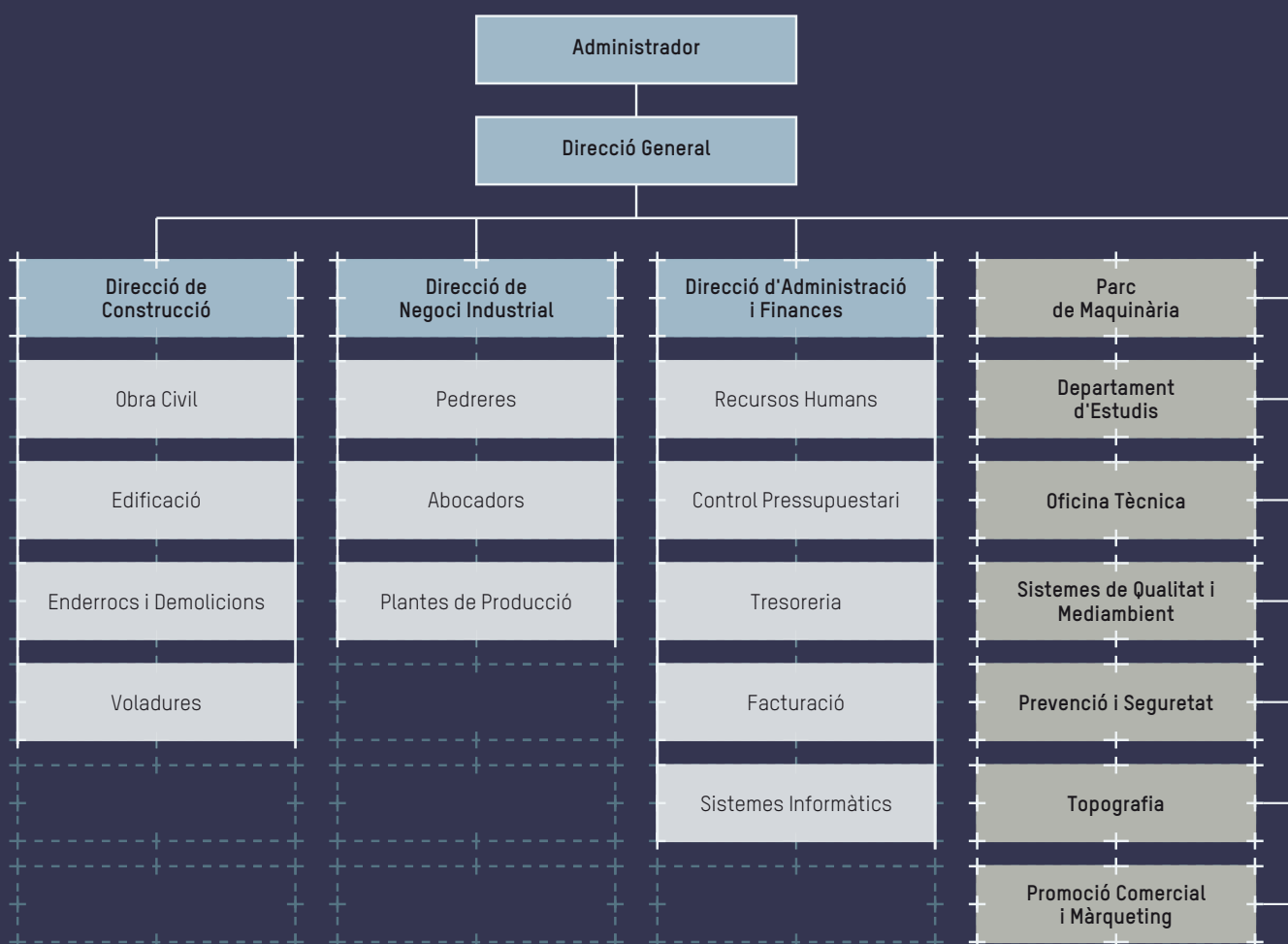
A Pasquina, estem orgullosos de desenvolupar el nostre treball en un entorn en el qual cadascun dels nostres més de 150 empleats aporta la seva experiència i visió particular, condició necessària per assolir la flexibilitat i adequació de les solucions que brindem als nostres clients.

Convençuts que una empresa excel·lent es basa, entre altres coses, en uns RRHH excel·lents, invertim una part substancial dels nostres recursos en formació de personal.

## Plantilla



## Organigrama



# SEGURETAT, QUALITAT I MEDIAMBIENT

## Prevençió i seguretat

Pasquina disposa d'un Departament de Prevençió i Seguretat format per tècnics experts, que treballen en el desenvolupament d'accions preventives —com és l'avaluació de riscos de les diferents activitats que realitza i els llocs de treball—, en la formulació i implantació de processos i sistemes de millora de la seguretat i en la coordinació de la formació a tot el personal, rigorosa i continuada, buscant, de forma especial, la seva sensibilització i compromís en la consecució dels reptes plantejats en aquesta matèria.

La Política de Prevençió de Riscos Laborals de Pasquina, establerta i impulsada per la Direcció de la companyia, a més de vetllar pel compliment de la legislació i normatives vigents en matèria de Prevençió de Riscos Laborals, estableix el camí per a assolir un alt nivell de seguretat en el treball —en el qual és fonamental el procés de millora contínua de l'acció preventiva— i garanteix la disponibilitat dels recursos necessaris.

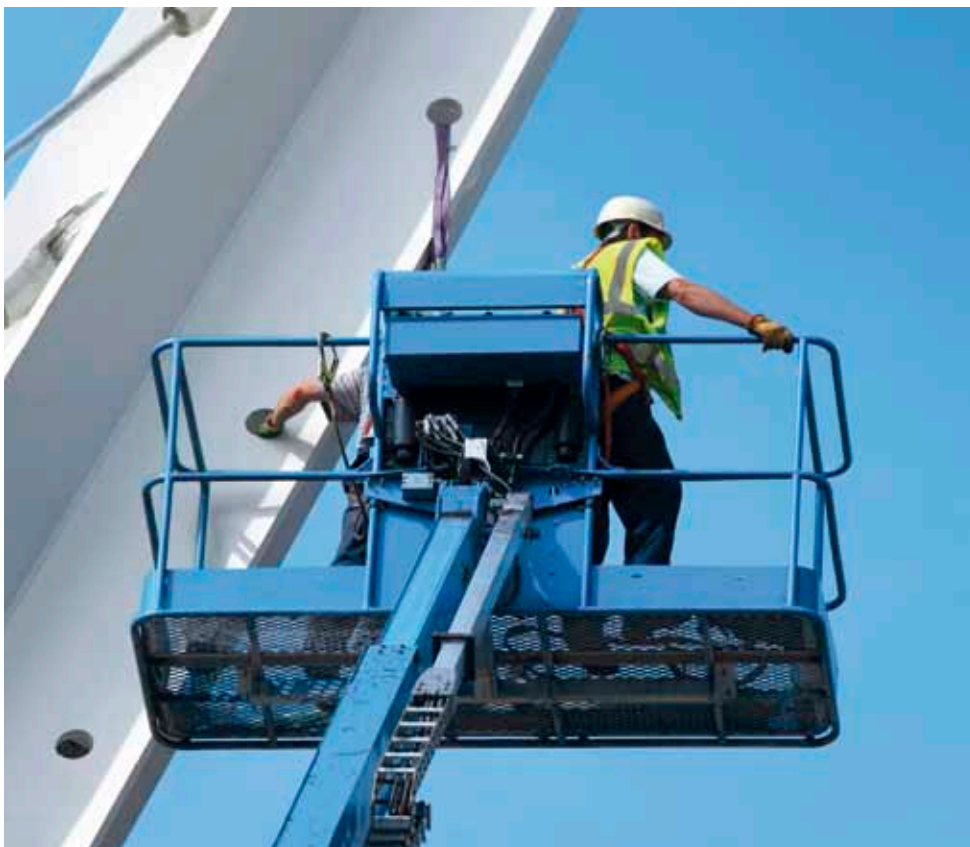
La Seguretat i la Prevençió de Riscos Laborals ha estat sempre un compromís clau en el procés de desenvolupament i creixement de Pasquina, enfront dels seus clients i, sobretot, davant els seus treballadors.



## Qualitat i mediambient

El compliment de la legislació vigent i la convicció que la qualitat i la minimització de l'impacte mediambiental són camins adequats per a assolir la total satisfacció del client, han dut a Pasquina a desenvolupar i implantar sistemes de gestió basats en les normes ISO 9001-2000 i ISO 14001, certificats ambdós per Applus.

El nostre personal comparteix l'aposta estratègica de la Direcció en l'atenció a la qualitat i el mediambient, assumint que els requeriments que es deriven d'aquesta han de formar part, des de l'inici, del procés de producció: en la planificació dels mitjans i els processos constructius, en el respecte al mitjà natural en el qual s'executa l'obra i en el tractament dels residus que genera el propi procés constructiu, activitat que es regula mitjançant el Pla de Gestió de Residus que s'elabora per a cada obra, a l'emparament del R.D. 105/2008.



EC-1791/05



MA-0277/05





# ÀREES D'ACTIVITAT

Des dels nostres inicis, en els quals l'activitat es centrava en l'execució i conservació d'infraestructures de transport, la nostra cartera de serveis ha evolucionat per a poder oferir al mercat solucions de construcció en Obra Civil i Edificació no residencial, que abasten des del disseny, la construcció i l'equipament, fins al manteniment de les mateixes. Solucions que no es conformen com una pura juxtaposició de coneixements i/o tecnologia, sinó que es basen en una interpretació multidisciplinària dels reptes que ens plantegen els nostres clients.



## OBRA CIVIL

### Carreteres i autopistes

Nous traçats, ampliacions i millores, seguretat i senyalització, àrees de descans i servei.

### Obres hidràuliques

Estacions de tractament d'aigua potable, bombaments, xarxes d'aigua potable i regadiu, conduccions de gran diàmetre, basses, dipòsits i assuts, endegaments fluvials per a estabilització i defensa.

### Obres marítimes i costaneres

Obres de defensa del litoral, passeigs marítics, infraestructures portuàries.

### Urbanització i rehabilitació de zones urbanes

Desenvolupament de trama viària, parcs i jardins, zones d'oci, aparcaments de superfície i subterranis, xarxes de serveis urbans: baixa i mitja tensió, telecomunicacions, gas, etc.

### Infraestructura aeroportuària

Zones de càrrega, vialitat exterior, galeries de serveis, zones d'aparcament d'aeronaus, hangars, pistes, heliports.



## EDIFICACIÓ DOTACIONAL I EQUIPAMENTS

### Centres docents

Obra nova, remodelació, ampliació.

### Centres sanitaris

Obra nova, remodelació, reforma integral per a l'actualització de serveis especialitzats: urgències, bloc quirúrgic, UCI, consultes externes i centres de diagnòstic i tractament.

### Centres i instal·lacions esportives

Poliesportius, camps de futbol, piscines.



## OBRA MEDIAMBIENTAL

### Abocadors de residus

Construcció d'abocadors de residus controlats, clausura d'abocadors, incloent la restitució de les condicions naturals del terreny.

### Obres de millora paisatgística

Reacondicionament de pedreres sense explotació, neteja i condicionament de lleres, parcs, plantació i jardineria en general.

### Sistemes de recollida i tractament d'aigües residuals

Xarxes de sanejament en alta i clavegueram, estacions depuradores d'aigües residuals (EDAR).

## ENDERROCAMENTS I DEMOLICIONS

Deconstrucció d'estructures de tot tipus de materials mitjançant procediments mecànics i voladura, classificació selectiva del residu, valorització del mateix i eliminació controlada.

## CONSERVACIÓ I MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT

Vialitat hivernal, manteniment de talussos i elements de drenatge, sega, reparació de flonjalls, reforç de ferm, elements de seguretat i senyalització.

## ACTIVITAT INDUSTRIAL

Producció d'àrids, aglomerat asfàltic i formigó.

Pasquina disposa d'un dels més complets parcs de maquinària de Catalunya, el que garanteix una millor i major disponibilitat per a executar qualsevol tipus d'obra amb la qualitat requerida, el termini previst i el preu acordat, fins i tot enfront de situacions excepcionals.



## Parc de Maquinària



**10 Grues**, entre les quals destaquen dues Liebherr Mobilkran LTM 1060/2 i una Liebherr LTM 1095 TM, que permeten oferir als nostres clients una gran versatilitat en les solucions d'hissat i manipulació de grans càrregues, alhora que representen una garantia per a l'execució de les nostres obres, com a conseqüència de la gran experiència de la nostra plantilla de gruistes.



**45 Equips de transport** Mercedes Benz, entre camions i dumper, **4 camions articulats** i **6 camions extravials**, entre els quals hi ha dos CAT 769-D que permeten disposar d'una gran capacitat de transport en tot tipus de terrenys i condicions.



**4 Bulldozers**, d'entre els quals un CATD11N, que permeten una gran capacitat d'arrencada i embranzida.



**43 Equips de càrrega**, dels quals hi ha vint retroexcavadores de cadenes, incloent dos Hitachi EX 800, garantitzen un òptim rendiment d'aquestes activitats.



**3 Equips de estesa** d'aglomerat asfàltic, dos dels quals Voegelé Super 1900, complementats amb **5 equips de fresat** de la marca Wirtgen i diverses cubes de reg entre les quals hi ha una Lebrero C8-8000-20, escombradores, etc. que permeten una gran capacitat d'aglomerat amb precisió i qualitat, tant per a obra nova com per conservació.



**15 Equips de compactació**, entre els quals hi ha 5 equips Bomag i un Dynapac que garantitzen les més rigoroses condicions de posada en obra de terres i capes de ferm.



**4 Motonivelladoras** dotades de nivell làser asseguren una gran precisió en l'anivellació i el refinament.



**5 Perforadores**, de les quals dos Tamrock 800 i una Ingersoll Rand 660, permeten produccions de fins 35.000 T/dia de roca volada.



**Altres equips** entre els que es troben tractors, gòndoles, remolcs, carretons elevadors, etc. proporcionen el complement necessari per garantir la satisfacció dels nostres clients.





La preocupació per la qualitat del producte acabat, que comporta la necessitat d'una traçabilitat de la matèria primera i el procés de producció, justifica la decisió de Pasquina de disposar de mitjans propis de fabricació d'àrids, aglomerat asfàltic i formigó, i fins i tot d'assegurar-nos l'adequat tractament dels residus generats, en l'abocador de Cercs, en el qual Pasquina és un soci de referència.



**2 rasadores**, entre les quals una Vermeer T 855 Commander, amb un ampli rang d'excavació en tot tipus de terreny (de 0 a 3,7 m de profunditat i de 41cm a 91cm d'amplària), permeten reduir els terminis d'execució i l'ocupació temporal durant la realització dels treballs.

## Producció Industrial



**Àrids** que s'obtenen de la nostra pedrera de Coll de Nargó o de l'explotació conjunta de diverses pedreres distribuïdes en el territori i que es produeixen mitjançant 10 equips propis com molins, trituradores i garbelles.



**Aglomerat asfàltic** que es produeix amb una planta de fabricació de mescles bituminoses discontinua de tipus estacionari Intrame RM-260, dotada de tecnologia d'última generació, que permet la fabricació simultània de diverses mescles i l'ús de betums modificats i additius especials el que la fa puntera en el nostre mercat des del punt de vista energètic, mediambiental i d'ús sostenible dels recursos.



**Formigó** que es produeix en una planta Leblan model PHM-120, amb capacitat per 120m<sup>3</sup>/h, amb cicles de 3m<sup>3</sup> i que disposa d'una tolva de ciment de 30 T.



**ECO FRIENDLY**

La nostra planta de producció d'aglomerat asfàltic permet l'automatització completa del procés de producció, la supressió quasi total d'emissions de pols, fums i sorolls, l'ús d'àrid reciclat si procedeix i la substitució del fuel per gas com a carburant, minimitzant així l'impacte ambiental derivat del seu ús

# ALGUNES REFERÈNCIES



Execució de les obres de condicionament i millora del camí d'Arànsers. TM Lles de Cerdanya (La Cerdanya).

CLIENT: REGS DE CATALUNYA, S.A.

Construcció dels accessos de l'àrea de servei de la N-340 PQ 1229,7 en el TM de Cervelló.

CLIENT: PUNT CERVELLÓ, S.L.

Execució de les obres de nou accés als cellers de Miguel Torres, S.A. des de la BP-2121.

Pacs del Penedès (Alt Penedès).

CLIENT: REGS DE CATALUNYA, S.A.

Demolició d'estructura de formigó a Marbella Golf.

CLIENT: MARBELLA GOLF

Canalització de la riera de Santa Susanna del PQ 0,000 al PQ 1,320. TM Santa Susanna.

CLIENT: AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

Construcció de glorieta en la N-260, PQ 180+300. TM Guils de Cerdanya.

CLIENT: MINISTERIO DE FOMENTO.

DIRECCIÓ GENERAL DE CARRETERAS

Urbanització del sector oest de la central integrada de mercaderies CIM del Camp.

CLIENT: CIMALSA

Obres de millora i pavimentació de la carretera de Merlès, 1a Fase.

CLIENT: CONSELL COMARCAL DEL BERGUEDÀ

Construcció d'una piscina coberta a Sort. 2a Fase.

CLIENT: AJUNTAMENT DE SORT

Concessió administrativa sobre el Domini Públic per la construcció i explotació d'un aparcament subterrani a la Plaça Joan Miró de Mollet del Vallès.

CLIENT: AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Millora d'interseccions N-260. Eix Pirenaic, PQ 193,900 al 260,410. Tramo: Límit Província Girona - Embonui (Port del Cantó).

CLIENT: MINISTERIO DE FOMENTO.

DIRECCIÓ GENERAL DE CARRETERAS

Obres de clausura dels abocadors municipals fora d'ús i dels abocadors municipals d'enderrocaments i altres residus de la construcció: Consell Generau Aran, Consell Comarcal Pallars Sobirà, Consell Comarcal Pallars Jussà, Torrefeta i Florejacs i Foradada.

CLIENT: AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA

Pavimentació dels accessos i aparcaments de l'Estació d'Esquí de la Molina.

CLIENT: FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Projecte constructiu de la primera fase de la canalització del riu Cardener a Sant Joan de Vilatorrada.

CLIENT: AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

Reforç del ferm i obres complementàries a la C-16c, del PQ 0,000 al PQ 4,827.

Tram: Manresa - Sant Fruitós de Bages.

CLIENT: DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL I OBRES PÚBLIQUES

Reforç del ferm i millores puntuals de la carretera GI-400 del PQ 0,000 al 18,611. Tram: Collada de Toses - Alp.

CLIENT: GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, S.A.

Construcció dels nous accessos a Isona i Conques. Carretera C-1412b, PQ 41,040 al 43,620.

CLIENT: GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, S.A.

Projecte de renovació de capes de rodadura en el sector de Berga.

CLIENT: DIPUTACIÓ DE BARCELONA. SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT

Pla d'actuació de renovació de ferms i zones de vianants en el terme municipal de Sant Quirze del Vallès.

CLIENT: AJUNTAMENT DE SANT QUIRZE DEL VALLÈS

Execució d'operacions de conservació semi-integral d'obra civil, senyalització vertical i barreres de seguretat en els trams de carretera adscrits al Parc de Conservació de Berga.

CLIENT: DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL I OBRES PÚBLIQUES

Reforç del ferm del tram de la carretera GI-V-4035, de la N-260 a Saneja i reparacions del ferm de la carretera GI-V-4082 d'Alp a la Molina.

CLIENT: DIPUTACIÓ DE GIRONA

Millora de les característiques superficials en les carreteres adscrites als àmbits de conservació dels parcs de Berga, Igualada i Vic.

CLIENT: DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL I OBRES PÚBLIQUES

Execució de les obres del projecte de condicionament i millora de diversos camins en el TM de Sant Martí de Tous (Anoia).

CLIENT: REGS DE CATALUNYA, S.A.

Redacció del projecte i enderrocament, mitjançant voladura controlada, de l'estructura existent d'un edifici plurifamiliar en el Fluvià-Nàutic en el terme municipal de Sant Pere Pescador

CLIENT: INSTITUT CATALÀ DEL SÒL

Passarel·la sobre el Riu Sec, en el terme municipal de Cerdanyola del Vallès

CLIENT: MANCOMUNITAT DE MUNICIPI DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Construcció del nou Pont de Castellciutat sobre el riu Valira.

CLIENT: AJUNTAMENT DE LA SEU D'URGELL

Estació depuradora d'aigües residuals i col·lectors en alta de la Pobla de Lillet.

CLIENT: AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

Remodelació del col·lector de l'Av. Llibertat de Montornès del Vallès

CLIENT: AJUNTAMENT DE MONTORNÈS

Condicionament de la carretera T-310, PQ 16,300 al PQ 19,700.

Tram: Mont-roig del Camp.

CLIENT: GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, S.A.



1. Voladura edifici assecador de Purtom
2. Endegament Riera Aiguadora, TM. Cardona
3. N-260 Accessos a Pont de Berga
4. Pont de Can Font a Castellgali
5. Variant de Capbloncs



El nostre compromís en el compliment dels terminis d'execució, ajustant-nos al pressupost i qualitat acordats, exigeix una planificació rigorosa del procés constructiu i de tots els detalls amb especial dificultat.

S'HA D'ASSEGURAR QUE EL MOVIMENT DE L'ESTRUCTURA NO AFECTI AL CABLE TELEFÒNIC

AL FIXAR L'ESTRUCTURA, COMPTA AMB LA SEGURETAT! HI HA 30M DE DESNIVELL





#### OFICINES

##### **Berga (Central)**

Pça. dels Països Catalans, 4, 3r 1a  
08600 Berga  
Barcelona  
Tel. 93 821 41 00  
Fax 93 821 50 48  
[pasquina@pasquina.es](mailto:pasquina@pasquina.es)

##### **Sant Cugat del Vallès**

Camí de Can Calders, 8, 1r 4a  
08173 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona  
Tel. 93 544 28 00  
Fax 93 544 28 01

##### **Manlleu**

P.I. El Verdaguer, Parcel·la 2L  
08560 Manlleu  
Barcelona

#### PLANTES D'ASFALT I FORMIGÓ

Carretera C1411, Km 92  
08611 Olvan  
Barcelona  
Tel. 93 825 08 53

#### LOGÍSTICA I TALLER ELECTROMECÀNIC

P.I. La Valldan, Parcel·la 28  
08600 Berga  
Barcelona  
Tel. 93 821 26 77  
Fax 93 821 21 78

#### TALLER I MAGATZEM

P.I. la Valldan, Parcel·la 125  
08600 Berga  
Barcelona



IMPRES EN PAPER  
ECOLÒGIC PROCEDENT  
DE BOSCOS GESTIONATS  
SOSTENIBLEMENT

