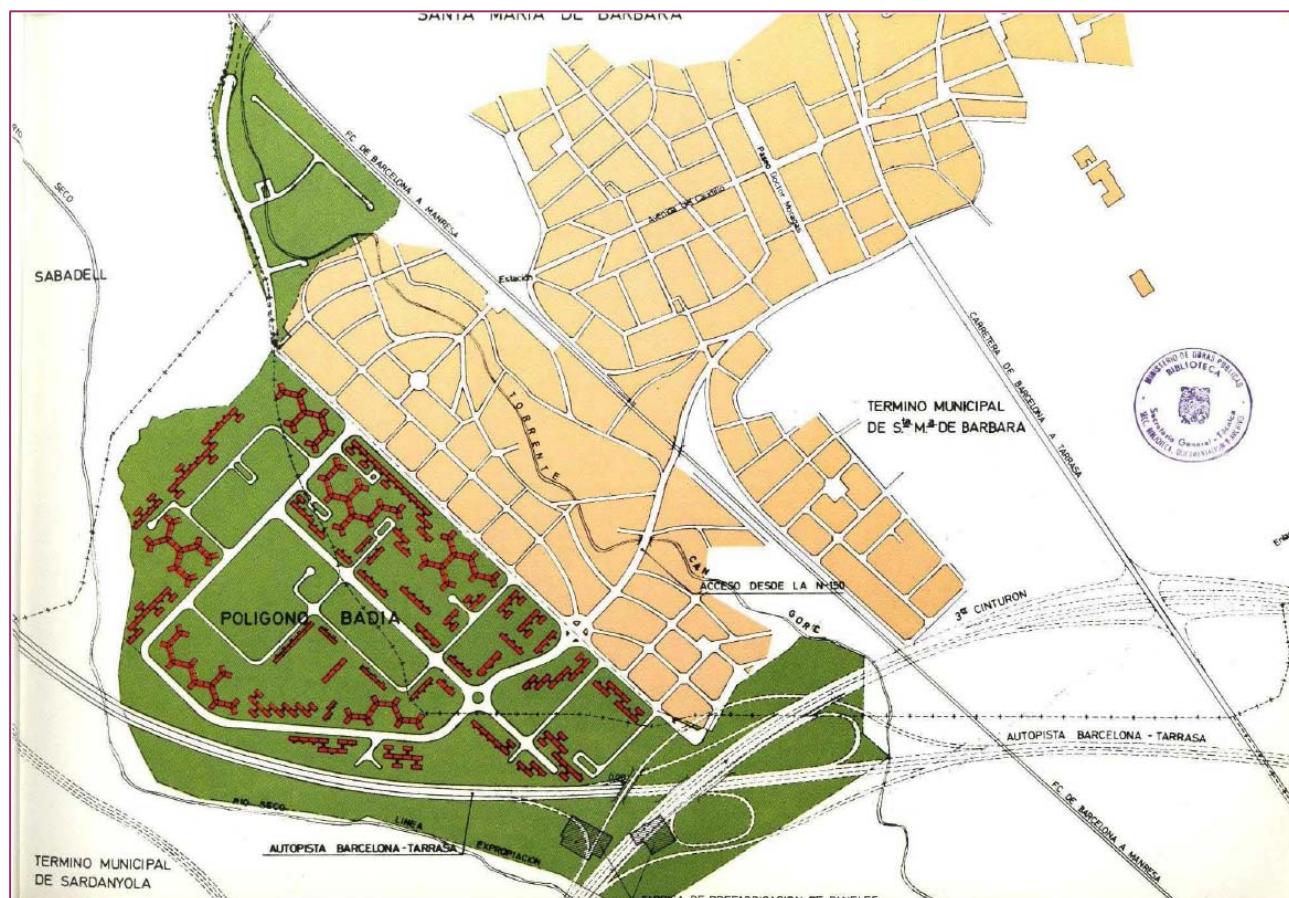




PER UNA EUROPA SENSE AMIANT POR UNA EUROPA SIN AMIANTO POUR UNE EUROPE SANS AMIANTE



PER UNA BADIA SENSE AMIANT POR UNA BADIA SIN AMIANTO POUR UNE BADIA SANS AMIANTE



**LA RAÓ DE SER DEL MAPA DE L'AMIANT,
DELS EDIFICIS D'ús RESIDENCIAL, DE BADIA DEL VALLÈS**



**LA RAZÓN DE SER DEL MAPA DEL AMIANTO,
DE LOS EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL, DE BADIA DEL VALLÈS**



**LA RAISON D'ETRE DE LA CARTE DE L'AMIANTE,
DES BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS, DE BADIA DEL VALLÈS**



Ajuntament de
**Badia
del Vallès**

2019



FITXA TÈCNICA: QUÍ ÉS QUI:



Associació de Veïns de Badia del Vallès

Entitat, a través de la Comissió de l'Amiant) Promotora i co-finançadora de l'estudi: *El Mapa de l'amiant dels edificis residencials a Badia del Vallès.*



Ajuntament de Badia del Vallès

Entitat co-fiançadora de l'estudi: *El Mapa de l'amiant dels edificis residencials a Badia del Vallès.*



ACM 2020 si Consultoría y diagnostico de amianto

Empresa col·laboradora i responsable de l'Estudi. Assumeix la Direcció Tècnica.



Aléa Contrôles

Empresa col·laboradora i co-responsable dels mostrejos estàtic - ambientals (Punt Fix); mètode "META"

Comisionat de Seguiment (C.S):

Òrgan creat específicament per facilitar a les institucions: local, provincial i autonòmica, informació i el seguiment periòdic del desenvolupament de l'Estudi.

FICHA TÉCNICA: QUIÉN ES QUIÉN:



Associació de Veïns de Badia del Vallès

Entidad, a través de la Comisión de l'Amiant, promotora i co-financiadora del estudio: *El Mapa del amianto de los edificios residenciales en Badia del Vallès.*



Ajuntament de Badia del Vallès

Entidad co-financiadora del estudio: *El Mapa del amianto de los edificios residenciales en Badia del Vallès.*



ACM 2020 si Consultoría y diagnostico de amianto

Empresa colaboradora y responsable del Estudio. Asume la Dirección Técnica.



Aléa Contrôles

Empresa colaboradora y coresponsable de los muestreros estático ambientales (Punto Fijo); método META.

Comisionado de Seguimiento (C.S):

Órgano creado específicamente para facilitar a las instituciones: local, provincial y autonómica, información y seguimiento periódico del desarrollo del Estudio

FICHE TECHNIQUE: QUI EST QUI?



Associació de Veïns de Badia del Vallès

Entité, par l'intermédiaire du Comité de l'Amiant, promoteur et co-financeur de l'étude: *Carte d'amiante de bâtiments résidentiels à Badia del Vallès.*



Ajuntament de Badia del Vallès

Entité co-financière de l'étude: *La carte de l'amiant des edificis residencials à Badia del Vallès.*



ACM 2020 si Consultoria y diagnostico de amianto

Société responsable du Étude. Responsable de la gestion technique.



Aléa Contrôles

Société collaboratrice et co-responsable de la réalisation des échantillonnages statiques-environnementaux (Point fixe); Méthode META.

Commission de Surveillance (CS):

Organe créé spécifiquement pour faciliter les institutions: local, provincial et régional, information et suivi périodique du développement de l'Étude,

| Pàg/Pág/Pag. | TEMÀTICA | TEMÁTICA | THÈME |
|--------------|--|--|--|
| 3 | LES MULTIPLES SINGULARITATS GEOHISTÒRIQUES DE BADIA DEL VALLÈS: SOCIALS, ADMINISTRATIVES, CONSTRUCTIVES | LAS MÚLTIPLES SINGULARIDADES GEOHISTÓRICAS DE BADIA DEL VALLÈS: SOCIALES, ADMINISTRATIVAS, CONSTRUCTIVAS | |
| 4 | LAS MÚLTIPLES SINGULARIDADES GEOHISTÓRICAS DE BADIA DEL VALLÈS: SOCIALES, ADMINISTRATIVAS, CONSTRUCTIVAS | LES MULTIPLES SINGULARITES GÉOHISTORIQUES DE BADIA DEL VALLÈS: SOCIAL, ADMINISTRATIF, CONSTRUCTIF | |
| 5 | TOTS ESL 200 EDIFICIS D'ús RESIDENCIAL CONSTRUÏTS AL MATEIX TEMPS. | TODOS LOS 200 EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL CONSTRUIDOS AL MISMO TIEMPO. | TOUS LES 200 BÂTIMENTS D'UTILISATION RÉSIDENTIELLE CONSTRUITS EN MÊME TEMPS. |
| 6 | TODOS LOS 200 EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL CONSTRUIDOS AL MISMO TIEMPO. | TOUS LES 200 BÂTIMENTS D'UTILISATION RÉSIDENTIELLE CONSTRUITS EN MÊME TEMPS. | |
| 10 | CAL ACTUAR EN FRONT EL RISC D'EXPOSICIÓ A L'AMIANT | HACE FALTA ACTUAR FRENT AL RIESGO DE EXPOSICIÓN AL AMIANTO | AVANT QUE LE RISQUE D'EXPOSITION À L'AMIANT SOIT ACÉ |
| 12 | LA RAÓ DE SER DEL MAPA DE L'AMIANT DE BADIA | LA RAZÓN DE SER DEL MAPA DEL AMIANTO DE BADIA | LA RAISON D'ÊTRE DE LA CARTE DE L'AMIANTE BADIA |
| 13 | LA VERTEBRACIÓ DE L'ESTUDI QUE DONA LLOC AL MAPA DE L'AMIANT DE BADIA DEL VALLÈS | LA VERTEBRACIÓN DEL ESTUDIO QUE DA LUGAR AL MAPA DEL AMIANTO DE BADIA DEL VALLÈS | LA VERTEBRATION DE L'ÉTUDE QUI DONNE PLACE À LA CARTE DE L'AMIANTE DE BADIA DEL VALLÈS |



LES MULTIPLES SINGULARITATS GEOHISTÒRIQUES DE BADIA DEL VALLÈS: SOCIALS, ADMINISTRATIVES, CONSTRUCTIVES

Badia del Vallès és una vila i municipi de la comarca del Vallès Occidental. Limita amb Cerdanyola del Vallès, Barberà del Vallès i Sabadell. És un dels municipis amb la densitat de població més alta del país i un dels municipis més joves de Catalunya: el nou consistori es va constituir per primera vegada el 14 d'abril de 1994, amb el nom de Badia, modificat l'any següent. Abans l'àrea era coneguda com a Ciutat Badia.

Badia es va crear als anys 70 del segle XX, amb el nom castellà de Ciudad Badía, durant les fortes migracions a Catalunya, mitjançant un pla de govern per crear habitatge a l'àrea metropolitana de Barcelona.

El municipi té el seu inici en la dècada dels 60, mitjançant un pla del govern espanyol que pretenia crear una zona d'habitacions entre Cerdanyola del Vallès i Barberà del Vallès. Havia de constar d'11.054 habitatges, i tots els serveis corresponents a aquest nombre d'habitants. Era una resposta de les autoritats d'aleshores a les fortes immigracions arribades a Catalunya des de la resta d'Espanya.

En l'any 1970 se n'inicia la primera fase, amb la construcció dels 4.156 primers habitatges, 98 locals i la urbanització interior. Abans de l'inici de la construcció de la 2a fase, el Ministeri d'Obres Públiques duu a terme la construcció de l'autopista Barcelona-Terrassa i el tercer cinturó, ocupant tres quarts parts del terreny previst per a aquesta segona fase, per la qual cosa només es poden construir 1.216 nous habitatges i 38 locals.

Les obres acaben l'any 1973, amb 5.372 habitatges edificats, però no s'inaugura fins a l'any 1975. L'acte d'inauguració fou a càrrec del llavors Príncep Joan Carles.

El 14 d'abril del 1994, es va constituir per primera vegada l'ajuntament de Badia del Vallès, independentitzant-se d'una mancomunitat formada per Barberà i Cerdanyola, i deixà de ser un barri perifèric, creant-se així la ciutat actual.

Aquest tipus d'habitacions eren la clara expressió del desarrollismo franquista que va voler crear un nou model de ciutat. Per a això es van distribuir el 66% d'aquesta habitatges entre funcionaris i empleats d'empreses públiques i el restant 34% habitatges van ser atorgades a treballadors a través de l'Obra Sindical del Hogar.

Les famílies a les quals se'ls havia atorgat l'habitatge tenien un termini d'un any per a traslladar-hi la seva residència. Un nombre significatiu d'habitacions estaven desocupats. Transcorregut aquest termini, es va originar un procés d'ocupació per altres famílies coneixedores de la situació.

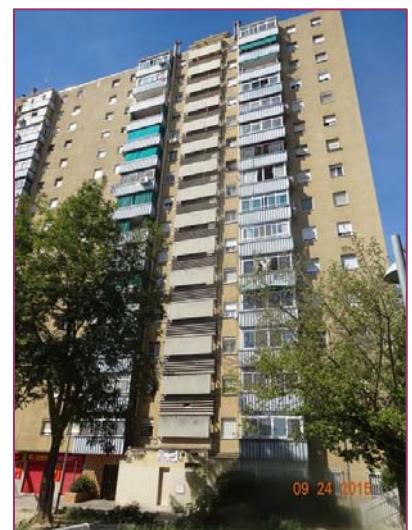
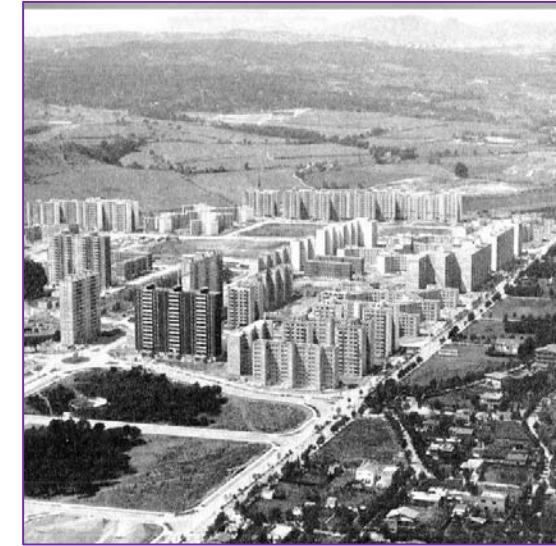
La falta d'equipaments i serveis, exceptuant quatre col·legis d'ensenyament primari, va donar pas a un moviment associatiu i veïnal potent. Quatre col·legis d'ensenyament primari més, un centre de Formació Professional, un institut de batxillerat, tres guarderies públiques, un mercat municipal, un nou Centre d'Assistència Primària, un casal per a la gent gran i una biblioteca van ser els assoliments d'aquesta lluita veïnal, sent el Centre Cívic la demanda que més anys va trigar a accomplir-se: catorze anys. No es va inaugurar fins a l'any 2002.

Una altra singularitat de Badia del Vallès és que, igual que els habitatges, tots els equipaments existents en el municipi són de titularitat pública. Aquest moviment associatiu i veïnal, després dels assoliments reivindicatius inicials, es va organitzar entorn de la Federació d'Entitats Culturals de Badia del Vallès. Aquesta entitat va ser la primera federació d'àmbit territorial que es va constituir a Catalunya i serveix com a model organitzatiu.

Com que tots els habitatges del municipi són de protecció oficial, tenen un preu màxim fixat i el canvi de titularitat necessita el vistiplau d'ADIGSA (actualment, HABITATGE), empresa pública de la Generalitat, tot i que la pràctica habitual és que les vendes es produueixin a preus semblants als de mercats, generant problemes financers i fiscals.

És un dels municipis més petits de l'Estat Espanyol i amb una de les densitats de població més altes. La població resideix en blocs de pisos, d'entre 5 i 16 plantes, envoltats de parcs i zones verdes. La curiositat és que la planta de Badia del Vallès reproduceix el mapa de la península Ibèrica.

FONT: WIQUIPÈDIA: l'enciclopèdia lliure (data de captura 21/01/2018) i modificada alguna expressió per membres de la Comissió de l'Amiant (12/02/2019)





LAS MÚLTIPLES SINGULARIDADES GEOHISTÓRICAS DE BADIA DEL VALLÈS: SOCIALES, ADMINISTRATIVAS, CONSTRUCTIVAS



Badia del Vallès es una villa y municipio de la comarca del Vallès Occidental. Limita con Cerdanyola del Vallès, Barberà del Vallès y Sabadell. Es uno de los municipios con la densidad de población más alta del país y uno de los municipios más jóvenes de Cataluña: el nuevo consistorio se constituyó por primera vez el 14 de abril de 1994, con el nombre de Bahía, modificado el año siguiente . Antes del área era conocida como Ciudad Badia.

Bahía se creó en los años 70 del siglo XX, con el nombre castellano de Ciudad Badía, durante las fuertes migraciones en Cataluña, mediante un plan de gobierno para crear vivienda en el área metropolitana de Barcelona.

El municipio tiene su inicio en la década de los 60, mediante un plan del gobierno español que pretendía crear una zona de viviendas entre Cerdanyola del Vallès y Barberà del Vallès. Debía constar de 11.054 viviendas, y todos los servicios correspondientes a este número de habitantes. Era una respuesta de las autoridades de entonces a las fuertes inmigraciones llegadas a Cataluña desde el resto de España.

En 1970 se inicia la primera fase, con la construcción de los 4.156 primeras viviendas, 98 locales y la urbanización interior. Antes del inicio de la construcción de la 2ª fase, el Ministerio de Obras Públicas lleva a cabo la construcción de la autopista Barcelona-Terrassa y el tercer cinturón, ocupando tres cuartas partes del terreno previsto para esta segunda fase, por lo que sólo se pueden construir 1.216 nuevas viviendas y 38 locales.

Las obras terminan en 1973, con 5.372 viviendas edificadas, pero no se inaugura hasta el año 1975. El acto de inauguración fue a cargo del entonces Príncipe Juan Carlos

El 14 de abril de 1994, se constituyó por primera vez el ayuntamiento de Badia del Vallès, independizándose de una mancomunidad formada por Barberà y Cerdanyola, y dejó de ser un barrio periférico, creándose así la ciudad actual.

Este tipo de viviendas eran la clara expresión del desarrollismo franquista que quiso crear un nuevo modelo de ciudad. Para ello se distribuyeron 66% de estas viviendas entre funcionarios y empleados de empresas públicas y el restante 34% viviendas fueron otorgadas a trabajadores a través de la Obra Sindical del Hogar.

Las familias a las que se les había otorgado la vivienda tenían un plazo de un año para trasladar allí su residencia. Un número significativo de viviendas estaban desocupadas. Transcurrido este plazo, se originó un proceso de empleo para otras familias conocedoras de la situación.

La falta de equipamientos y servicios, exceptuando cuatro colegios de enseñanza primaria, dio paso a un movimiento asociativo y vecinal potente. Cuatro colegios de enseñanza primaria además, un centro de Formación Profesional, un instituto de bachillerato, tres guarderías públicas, un mercado municipal, un nuevo Centro de Asistencia Primaria, un centro para personas mayores y una biblioteca fueron los logros de esta lucha vecinal, siendo el Centro Cívico la demanda que más años tardó en cumplirse: catorce años. No se inauguró hasta el año 2002.

Otra singularidad de Badia del Vallès es que, al igual que las viviendas, todos los equipamientos existentes en el municipio son de titularidad pública. Este movimiento asociativo y vecinal, después de los logros reivindicativos iniciales, se organizó en torno a la Federación de Entidades Culturales de Badia del Vallès. Esta entidad fue la primera federación de ámbito territorial que se constituyó en Cataluña y sirve como modelo organizativo.

Como todas las viviendas del municipio son de protección oficial, tienen un precio máximo fijado y el cambio de titularidad necesita el visto bueno de ADIGSA (actualmente HABITATGE), empresa pública de la Generalitat, aunque la práctica habitual es que las ventas se produzcan a precios similares los de mercados, generando problemas financieros y fiscales.

Es uno de los municipios más pequeños de España y con una de las densidades de población más altas. La población reside en bloques de pisos, de entre 5 y 16 plantas, rodeados de parques y zonas verdes. La curiosidad es que la planta de Badia del Vallès reproduce el mapa de la península Ibérica.



FUENTE: WIQUIPÈDIA: l'enclopèdia lliure (fecha de captura 21/01/2018) y modificada alguna expresión por los miembros de la Comissió de l'Amiant (12/02/2019)



**LES MULTIPLES SINGULARITES GÉOHISTORIQUES DE BADIA DEL VALLÈS:
SOCIAL, ADMINISTRATIF, CONSTRUCTIF**

Badia del Vallès est un village et une municipalité de la région du Vallès Occidental. Elle est limitrophe de Cerdanyola del Vallès, de Barberà del Vallès et de Sabadell. C'est l'une des communes les plus densément peuplées du pays et l'une des plus jeunes de Catalogne: le nouveau consistoire a été constitué pour la première fois le 14 avril 1994, sous le nom de Bahia, modifié l'année suivante. Avant la région, elle était connue sous le nom de ville de Badia.

Bahia a été créée dans les années 70 du XXe siècle, sous le nom castillan de Ciudad Badía, lors des fortes migrations en Catalogne, par le biais d'un plan gouvernemental visant à créer des logements dans la zone métropolitaine de Barcelone.

La municipalité a ses débuts dans le décennie des années 60, grâce à un plan du gouvernement espagnol visant à créer un quartier résidentiel dans Cerdanyola del Vallès et Barberà del Vallès. Il devait compter 11 054 logements et tous les services correspondant à ce nombre d'habitants. C'était une réponse des autorités de l'époque aux fortes arrivées d'immigrants en Catalogne venus d'Espagne.

En 1970, la première phase a commencé avec la construction de 4 156 premières maisons, 98 locaux et l'urbanisation intérieure. Avant le début de la construction de la deuxième phase, le ministère des Travaux publics procède à la construction de l'autoroute Barcelone-Terrassa et de la troisième ceinture, occupant les trois quarts des terrains prévus pour cette deuxième phase, de sorte que seuls construire 1 216 nouvelles maisons et 38 magasins.

Les travaux se terminent en 1973 avec 5 372 logements construites, mais elles ne sont inaugurées qu'en 1975. La cérémonie d'ouverture est confiée au prince Juan Carlos de l'époque

Le 14 avril 1994, la municipalité de Badia del Vallès a été constituée pour la première fois. Elle est devenue indépendante de la Mancomunidad formé par Barberà et Cerdanyola et a cessé d'être un quartier périphérique, créant ainsi la ville actuelle.

Ce type de logement était l'expression claire du développement franquiste qui souhaitait créer un nouveau modèle de ville. À cette fin, 66% de ces logements ont été distribués à des fonctionnaires et à des employés d'entreprises publiques et les 34% restants ont été attribués à des travailleurs par l'intermédiaire de l'Obra Sindical del Hogar.

Les familles qui avaient obtenu un logement avaient un an pour y déménager. Un nombre important de logements étaient inoccupées. Après cette période, un processus d'emploi a été créé pour d'autres familles conscientes de la situation.

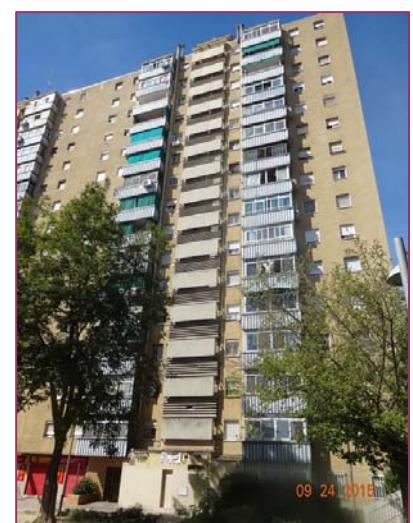
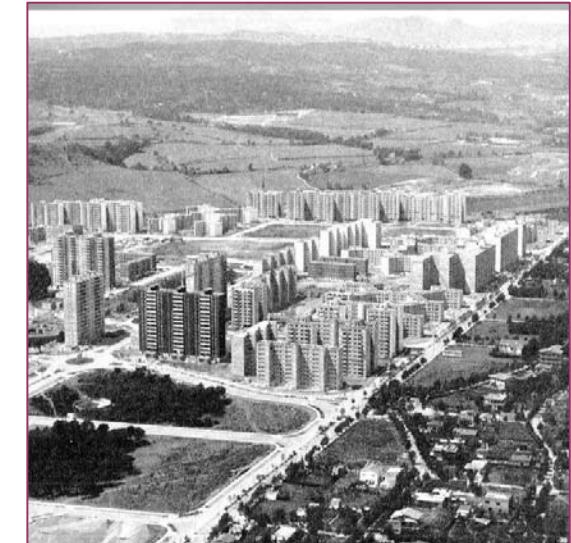
Le manque d'équipements et de services, à l'exception de quatre écoles primaires, a été remplacé par un puissant mouvement associatif et de voisinage. Quatre écoles primaires, un centre de formation professionnelle, un lycée, trois crèches publiques, un marché municipal, un nouveau centre d'assistance primaire, un centre pour personnes âgées et une bibliothèque ont été les atouts de le centre civique la demande qui a pris plus d'années à compléter: quatorze ans. Il n'a été inauguré qu'en 2002.

Une autre particularité de Badia del Vallès est que, comme les logements, toutes les installations existantes dans la commune sont des biens publics. Ce mouvement associatif et de voisinage, après les premiers accomplissements vindicatifs, s'est organisé autour de la Fédération des entités culturelles de Badia del Vallès. Cette entité a été la première fédération de portée territoriale constituée en Catalogne et servant de modèle organisationnel.

Comme toutes les logements de la municipalité sont officiellement protégées, elles ont un prix maximum fixe et le changement de propriétaire nécessite l'approbation de ADIGSA (actuellement HABITATGE), une entreprise publique de la Generalitat, bien que la pratique habituelle soit que les ventes se déroulent à des prix similaires des marchés., générant des problèmes financiers et fiscaux. [1]

C'est l'une des plus petites municipalités d'Espagne et l'une des densités de population les plus élevées. La population réside dans des immeubles de 5 à 16 étages, entourés de parcs et d'espaces verts. La curiosité est que l'usine de Badia reproduit la carte de la péninsule ibérique.

FONT: WIQUIPÈDIA: l'enclopèdia lliure (date de capture 21/01/2018) et modifié une expression des membres du Comité de l'Amiant (12/02/2019)

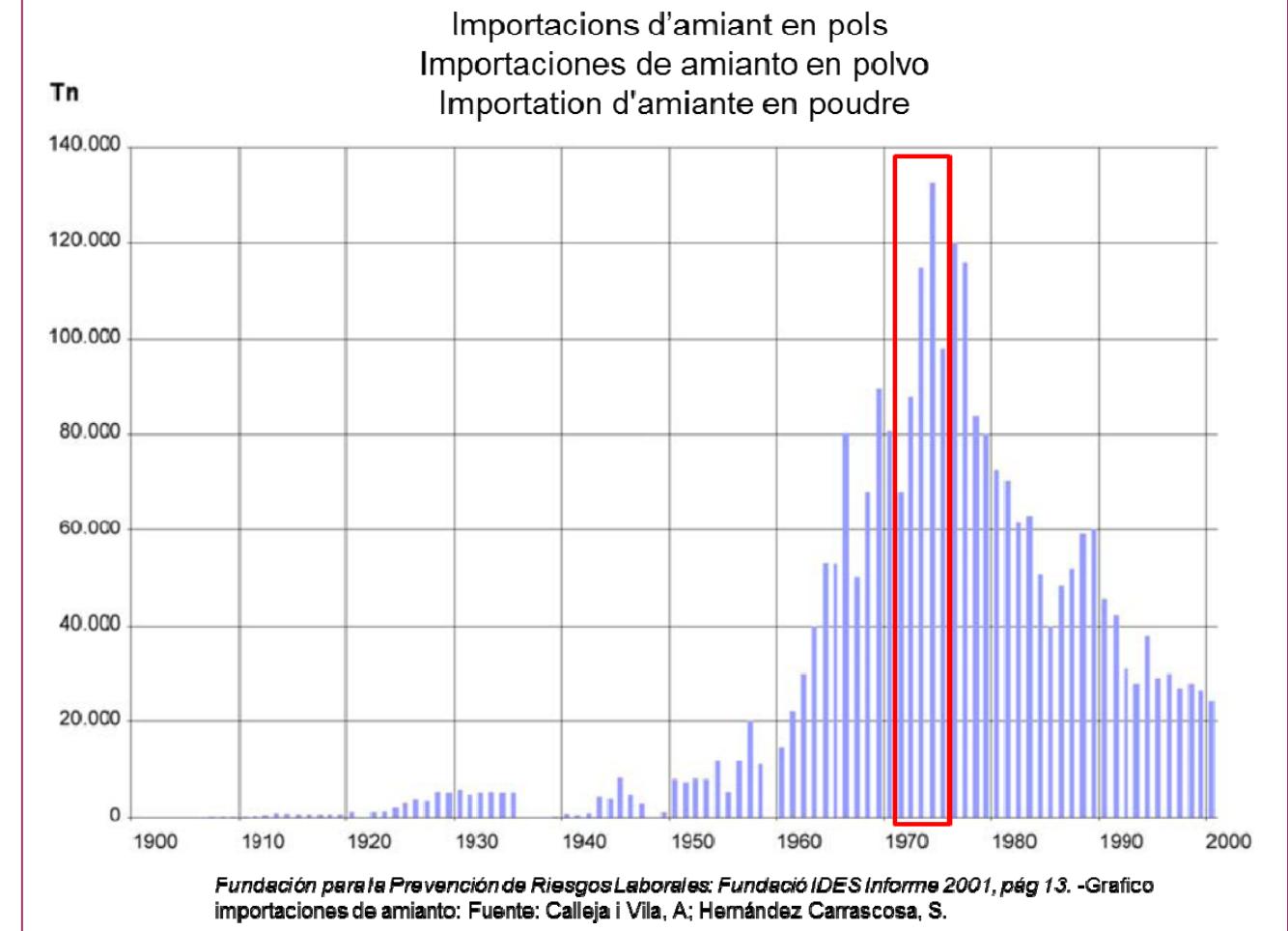
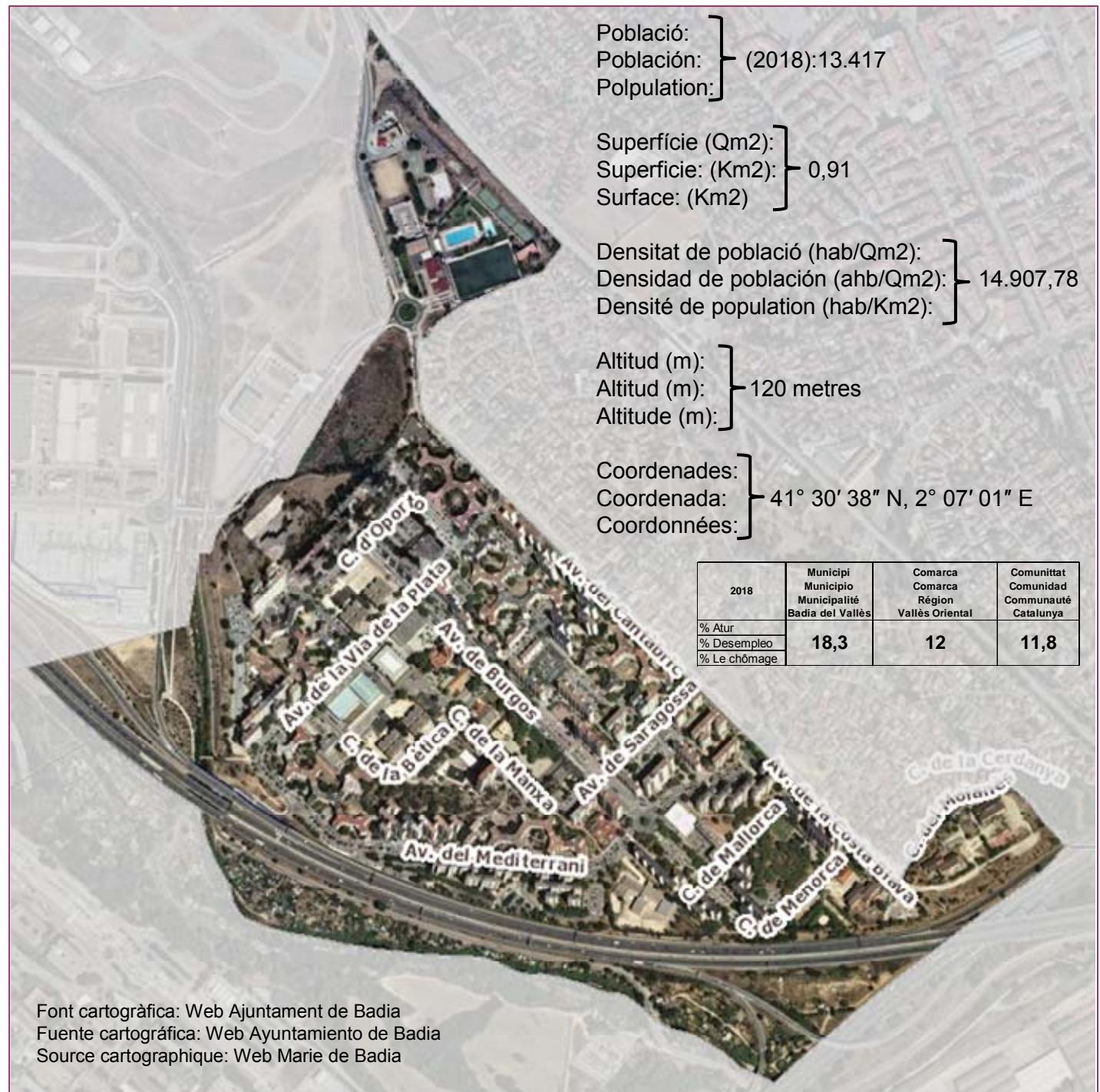




Ciutat Badia, neix del no res. Els seus 200 edificis d'ús residencial es construeixen entre els anys 1973 i 1975. Administrativament parlant, Badia del Vallès neix, l'any 1997.

Ciutat Badia nace de la nada. Sus 200 edificios de uso residencial se construyen entre los años 1973 y 1975. Administrativamente hablando, Badia del Vallès, nace el año 1997.

Ciutat Badia, née de nulle part. Ses 200 bâtiments résidentiels ont été construits entre 1973 et 1975. D'un point de vue administratif, Badia del Vallès est née en 1997.



La construcció de Ciutat Badia, coincideix, en època, amb la màxima expansió i ús de l'amiant a Catalunya, a l'Estat espanyol. La gràfica adjunta corrobora el que diem. Els edificis d'ús residencial a Ciutat Badia, futura Badia del Vallès, no escapan a la "moda constructiva del moment".

La construcción de Ciutad Badia coincide, en época, con la máxima expansión y utilización del amianto en Cataluña, en el estado español. El grafico adjunto confirma lo que decimos. Los edificios de uso residencial en Ciutad Badia, futura Badia del Vallès, no escapan a la "moda constructiva del momento"

La construction de Ciudad Badia coïncide, à l'époque, avec l'expansion et l'utilisation maximales de l'amiante en Catalogne, en Espagne. Le tableau ci-joint corrobore ce que nous disons. Les bâtiments d'usage résidentiel de la Ciutat de Badia, future Badia del Vallès, n'échappent pas à la "mode constructive du moment".



L'amiant, combinat amb ciment (fibrociment), es converteix en un element dominant en l'arquitectura exterior dels edificis d'ús residencial a Ciutat Badia, futura Badia del Vallès. Galeries exteriors dissenyades completament amb materials d'amiant-ciment, tubs de ventilació externs, cobertes a des aigües, etc, formen part, des de fa més de 40 anys, del paisatge urbà d'aquest Municipi, alhora Ciutat.

TOTS ELS 200 EDIFICIS D'ÚS RESIDENCIAL CONSTRUÏTS AL MATEIX TEMPS.

AQUEST ÉS UN ASPECTE DIFERENCIADOR CLAU: EL 100% DELS EDIFICIS PRIVATS DE LA CIUTAT ES VAN CONSTRUIR AMB AMIANT-CIMENT VISIBLE.

NO EXISTEIX CAP MUNICIPI AMB UNA PROBLEMÀTICA HIGÈNICA SEMBLANT DE CARÀCTER: DOMÈSTIC / AMBIENTAL = SOCIAL.

LA DEGRADACIÓ SUPERFICIAL DE TOTS AQUEST ELEMENTS D'AMIANT-CIMENT, UBICATS ALS EXTERIORS DELS EDIFICIS ÉS ALARMANT. AQUESTA DEGRADACIÓ CAL QUALIFICAR-LA DE GENERAL. CAL DONCS ELIMINAR EL RISC DE DISPERSIÓ DE FIBRES D'AMIANT IMMEDIATAMENT.

El amiant, combinado con cemento (fibrocemento) se convierte en un elemento dominante en la arquitectura exterior de los edificios de uso residencial. Galerías exteriores, diseñadas en su totalidad, con elementos de amianto-cemento, tubos de aireación externos, cubierta a dos aguas, etc forman parte, des hace más de 40 años, del paisaje urbano de este Municipio, al mismo tiempo Ciudad.

TODOS LOS 200 EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL CONSTRUIDOS AL MISMO TIEMPO.

ESTE ES UN ASPECTO DIFERENCIADOR CLAVE: EL 100% DE LOS EDIFICIOS PRIVADOS DE LA CIUDAD SE CONSTRUYERON CON AMIANTO-CEMENTO VISIBLE.

NO EXISTE NINGÚN MUNICIPIO CON SEMEJANTE PROBLEMÁTICA HIGIENICA DE CARÁCTER GLOBAL: DOMÉSTICO / AMBIENTAL = SOCIAL.

LA DEGRADACIÓN SUPERFICIAL DE TODOS ESTOS ELEMENTOS DE AMIANTO-CEMENTO, UBICADOS EN LOS EXTERIORES DE LOS EDIFICIOS ES ALARMANTE. ESTA DEGRADACIÓN HAY QUE CALIFICARLA DE GENERAL. HACE FALTA PUES ELIMINAR EL RIESGO DE DISPERSIÓN DE FIBRAS DE AMIANTO INMEDIATAMENTE.

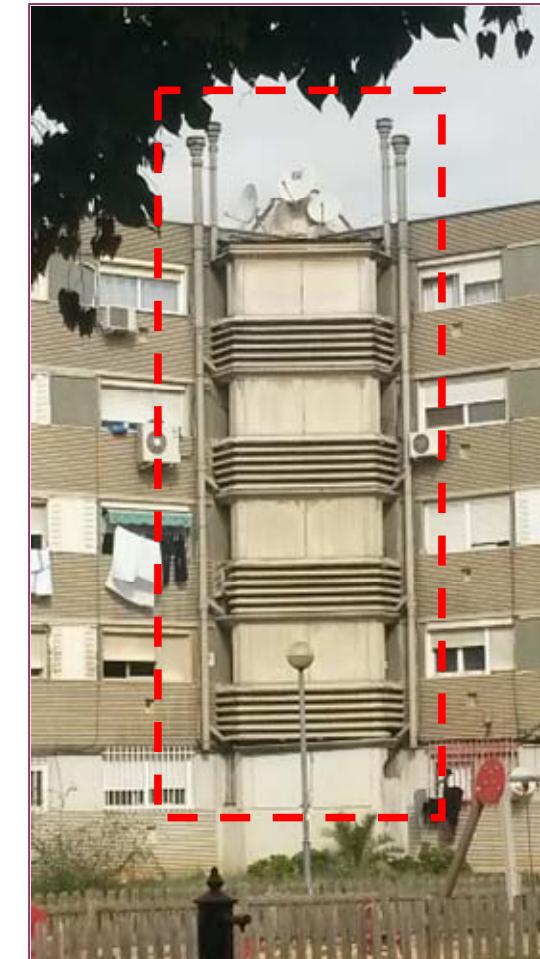
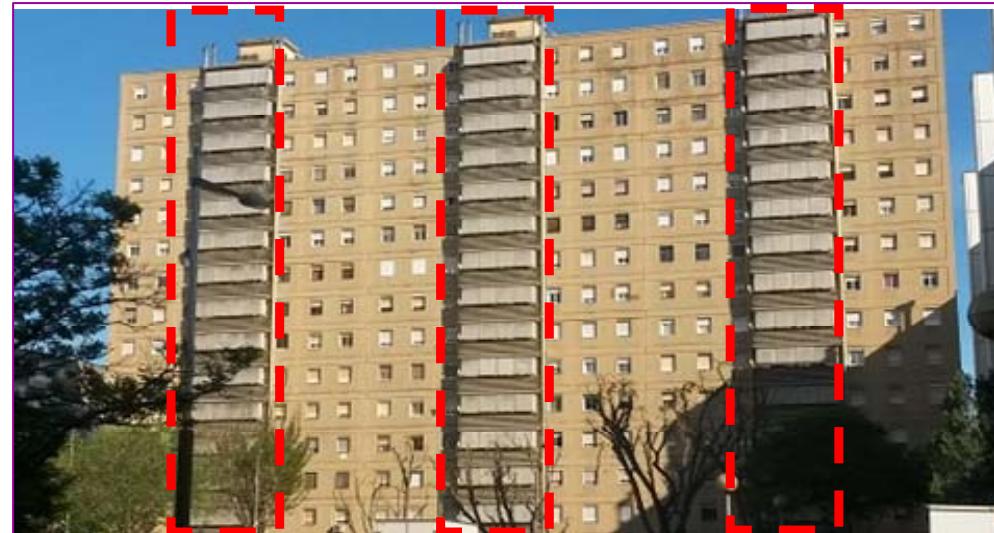
L'amiante, associé au ciment (fibrociment), devient un élément dominant de l'architecture extérieure des bâtiments à usage résidentiel. Les galeries extérieures, conçues dans leur intégralité, avec des éléments en amiante-ciment, des tubes d'aération extérieurs, un toit à pignon, etc., font partie du paysage urbain de cette municipalité et ville en même temps.

TOUS LES 200 BÂTIMENTS D'UTILISATION RÉSIDENTIELLE CONSTRUITS EN MÊME TEMPS.

C'EST UN ASPECT DIFFÉRENCIANT: 100% DES BÂTIMENTS PRIVÉS DE LA VILLE SONT CONSTRUITS D'AMIANTE DE CIMENT VISIBLE.

IL N'Y A PAS DE MUNICIPALITÉ AVEC LE MÊME PROBLÈME D'HYGIÈNE DE CARACTÈRE GLOBAL : DOMESTIQUE / ENVIRONNEMENTAL = SOCIAL.

LA DÉGRADATION SUPERFICIELLE DE TOUS CES ÉLÉMENTS D'AMIANTE-CIMENT, SITUÉS À L'EXTÉRIEUR DES BÂTIMENTS, SONT ALARMANTS. CETTE DÉGRADATION EST GÉNÉRAL. IL EST NÉCESSAIRE D'ÉLIMINER IMMÉDIATEMENT LE RISQUE DE DISPERSION DES FIBRES D'AMIANTE

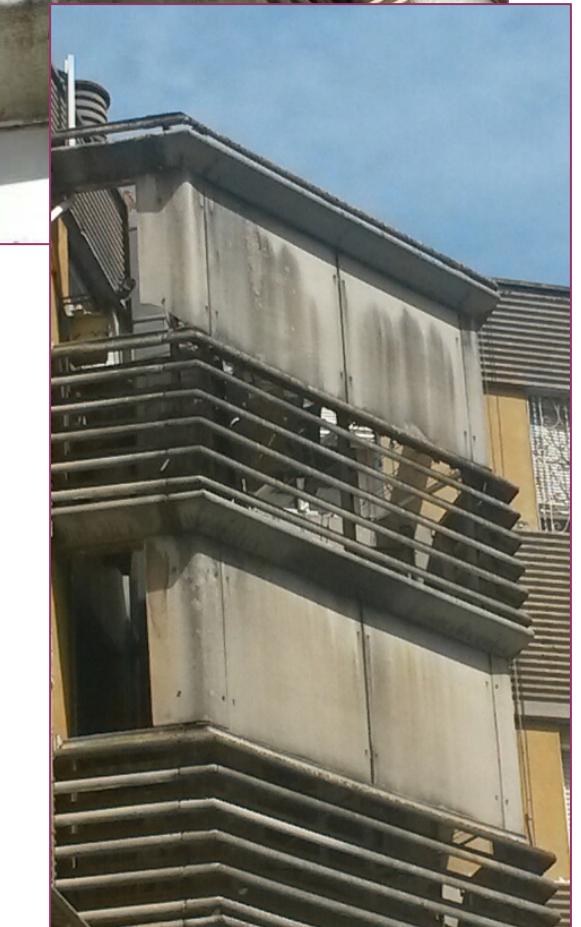




TRENCATS, ESQUERDES, DESGAST:
EXEMPLES DE LA DEGRADACIÓ SUPERFICIAL DELS
ELEMENTS CONSTRUCTIUS D'AMIANT-CIMENT

ROTURAS, GRIETAS, DESGASTE:
EJEMPLOS DE LA DEGRADACIÓN SUPERFICIAL DE LOS
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE AMIANTO-CEMENTO

RUPTURES, FISSURES, USURE:
EXEMPLES DE LA DEGRADATION SUPERFICIELLE DES
ELEMENTS DE CONSTRUCTION EN CIMENT-AMIANTE





Després de 40 anys amb aquest material cancerigen instal·lat a zones exteriors i comuns en els edificis d'ús residencial, la degradació superficial és fàcilment visible. El lamentable estat de conservació, de l'amiant-ciment, dona lloc a un factor de risc higiènic inaceptable per a les persones.

Después de 40 años con este material cancerígeno instalado en zonas exteriores y comunes en los edificios de uso residencial, la degradación superficial es fácilmente visible. El lamentable estado de conservación, del amianto-cemento da lugar a un factor de riesgo higiénico inaceptable para las personas.

Après 40 ans avec ce matériau cancérigène installé dans des espaces extérieurs et commun dans des bâtiments à usage résidentiel, la dégradation de la surface est facilement visible. Le malheureux état de conservation de l'amiante-ciment crée un facteur de risque hygiénique inacceptable pour les personnes.



El que fa excepcional a aquesta Ciutat – Municipi és el fet que les milers de tones d'aquest material cancerigen es va instal·lar en el 100% dels edificis d'ús residencial. Aquest percentatge d'edificacions, simultàniament construïdes i afectades alhora, no es troba en cap altre indret del nostre País.

Possiblement el volum d'amiant-ciment per habitant sigui el més alt de tot Catalunya. Sense descartar també que sigui el més alt de tot l'Estat espanyol.

Ningú posa en dubte l'existència de l'amiant a Ciutat Badia. La permanent convivència i presència visible d'aquest cancerigen en les vivendes, preocupa cada cop més a la ciutadania. Cal tenir present que bona part d'aquests elements d'amiant-ciment, són al costat de finestres i espais oberts dels edificis i que pot comportar afectació a l'interior de les llars i probablement també afectació a l'entorn urbà.

Aquesta preocupació va en augment a mesura que van passant els anys i el deteriorament superficial dels materials d'amiant-ciment es cada cop més visible. Més tangible, més evident i per tant.... més perjudicial per a tothom.

Lo que hace excepcional a esta Ciudad - Municipio es el hecho de que las miles de toneladas de este material cancerígeno se instalaron en el 100% de los edificios de uso residencial. Este porcentaje de edificaciones, simultáneamente construidas y afectadas al mismo tiempo, no se encuentra en ningún otro lugar de nuestro País.

Possiblemente el volumen de amianto-cemento por habitante sea el más alto de toda Catalunya. Sin descartar que lo sea también de todo el Estado español.

Nadie pone en duda la existencia del amianto en Ciutat Badia. La permanente convivencia y presencia visible de este cancerígeno en las viviendas, preocupa cada vez más a la ciudadanía. Hay que tener presente que buena parte de estos elementos de amianto-cemento, están junto a ventanas y espacios abiertos de los edificios y que puede conllevar afectación en el interior de los hogares y probablemente también afectación al entorno urbano.

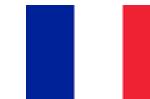
Esta preocupación va en aumento a medida que van pasando los años y el deterioro de los materiales de amianto-cemento es cada vez más visible. Más tangible, más evidente y por lo tanto más perjudicial para todos.

La particularité de cette ville - municipalité est que des milliers de tonnes de ce matériau cancérigène ont été installées dans 100% des bâtiments à usage résidentiel. Ce pourcentage de bâtiments, construits et affectés simultanément, ne se trouve nulle part ailleurs en Espagne.

Le volume d'amiante-ciment par habitant est probablement le plus élevé de toute la Catalogne. Sans exclure qu'il s'agisse également de tout l'État espagnol.

Personne ne doute de l'existence de l'amiante à Ciutat Badia. La coexistence permanente et la présence visible de cette substance cancérogène dans les maisons préoccupent de plus en plus le public. Il convient de garder à l'esprit qu'une grande partie de ces éléments d'amiante-ciment se trouvent à côté des fenêtres et des espaces ouverts des bâtiments et que cela peut entraîner des effets à l'intérieur des logements et probablement aussi toucher l'environnement urbain.

Cette préoccupation augmente avec les années et la détérioration des matériaux en amiante-ciment est de plus en plus visible. Plus tangible, plus évident et donc ... plus dangereux pour tous.



CAL ACTUAR EN FRONT EL RISC D'EXPOSICIÓ A L'AMIANT

La preocupació ciutadana va donar lloc, en el seu moment, a dos models d'actuació / intervenció per abordar la problemàtica de l'amiant a la Ciutat.

Per una banda, el Consistori, aprova per unanimitat (29 de gener de 2016: expedient 2513/2015), la redacció i implantació dels protocols necessaris per gestionar adequadament totes les casuístiques derivades de l'amiant al municipi i més concretament a edificis i espais públics: centres escolars, complex esportiu, edificis del Consistori, via pública.

Per l'altra banda, l'Associació de Veïns de Badia crea, el 12 de gener de 2016, la Comissió de l'Amiant. En aquesta Comissió tenen cabuda tots i totes els ciutadans i ciutadanes de Badia que vulguin. També hi son representats tots els partits polítics amb i sense representació a l'Ajuntament de Badia del Vallès.

Aquesta Comissió es reuneix un cop al mes. Al llarg del temps, la Comissió, ha realitzat diferents accions de difusió i sensibilització al voltant de la problemàtica domèstica i ambiental que pateix la ciutadania: articles en premsa, entrevistes a TV, conferències d'experts relacionades amb l'amiant, campanyes visibles a favor de la retirada responsable, a tota Badia, de l'amiant, etc.

HACE FALTA ACTUAR FRENTE AL RIESGO DE EXPOSICIÓN AL AMIANTO

La preocupación ciudadana dio lugar, en su momento, a dos modelos de actuación / intervención para abordar la problemática del amianto en la Ciudad.

Por un lado, el Consistorio, aprueba por unanimidad (29 de enero de 2016: expediente 2513/2015), la redacción e implantación de los protocolos necesarios para gestionar adecuadamente todas las casuísticas derivadas del amianto en el municipio y más concretamente en edificios y espacios públicos: centros escolares, complejo deportivo, edificios del Consistorio, vía pública.

Por el otro lado, la Asociación de Vecinos de Badia crea, el 12 de Enero de 2016, la Comisión del Amianto. En esta Comisión tienen cabida todos y todas los ciudadanos y ciudadanas de Badia que quieran. También están representados todos los partidos políticos con y sin representación en el Ayuntamiento de Badia del Vallès.

Esta Comisión se reúne una vez al mes. A lo largo del tiempo, la Comisión, ha realizado diferentes acciones de difusión y sensibilización alrededor de la problemática doméstica y ambiental que sufre la ciudadanía: artículos en prensa, entrevistas en TV, conferencias de expertos relacionadas con el amianto, campañas visibles a favor de la retirada responsable, en toda Badia, del amianto, etc.

AVANT QUE LE RISQUE D'EXPOSITION À L'AMIANT SOIT ACÉ

L'intérêt des citoyens a conduit, à son tour, à deux modèles d'action / intervention visant à résoudre le problème de l'amiante dans la Ville.

D'une part, la Marie approuve à l'unanimité (29 janvier 2016: dossier 2513/2015) l'élaboration et la mise en œuvre des protocoles nécessaires pour gérer correctement tous les cas liés à l'amiante dans la municipalité et plus particulièrement dans les bâtiments et les espaces publics: écoles, complexe sportif, bâtiments du Consistoire, voie publique.

D'autre part, l'Association de voisinage de Badia crée, le 12 janvier 2016, la Commission de l'Amiante. Tous les citoyens de Badia qui souhaitent assister à cette commission. Tous les partis politiques avec et sans représentation à la Mairie de Badia del Vallès sont également représentés.

Cette commission se réunit une fois par mois. Au fil du temps, la Commission a mené différentes actions de diffusion et de sensibilisation concernant les problèmes nationaux et environnementaux des citoyens: articles dans la presse, interviews à la télévision, conférences d'experts sur l'amiante, campagnes visibles en faveur de l'enlèvement responsable, de l'amiante dans toute Badia, etc

| | |
|--|--------------------------|
| Ajuntament de Badia | |
| CERTIFICAT | |
| Expedient núm.: 2664/2017 | Órgan col·legiat: El ple |
| Carmen Coll Gaudens, EN QUALITAT DE SECRETARIA D'AQUEST ÓRGAN, CERTIFICO: | |
| Que en la sessió celebrada el 25 / d'octubre / 2017 s'adoptà l'acord següent: | |
| Protocol d'activació tancament servei d'urgència per residus d'amiaciment a la via pública i parcs i jardins comunitàris (exp. 2664/2017) | |
| I. Identificació de l'expedient Expedient 2664/2017. Aprovació protocol per a l'activació i tancament d'un servei d'urgència per presència de residus d'amiaciment a la via pública i parcs i jardins comunitàris. | |
| II. Refació de fet Al municipi de Badia del Vallès hi ha presència d'amiant generalitzat en les seves edificacions, element que s'ha de retirar i eliminar segons protocols molt específics, i és molt regular garantir la seguretat dels agents que intervenen en la retirada, així com de la ciutadania en general. Amb aquesta finalitat, es va contractar servei d'assessorament per a la redacció dels protocols necessaris per a la retirada de l'amiant amb l'empresa ACM-TSK 2020, per acord de Junta de Govern Local de data 29 de Gener de 2016, exp. (2513/2015). | |
| S'ha redactat Protocol PA-1, Protocol per a l'activació i tancament d'un servei d'urgència per presència de residus d'amiaciment a la Vía Pública i Parcs i Jardines Comunitaris, conjuntament amb els serveis Tècnics de Territori i prevenció de riscos laborals, d'acord amb la normativa vigent i recursos municipals. | |
| III. Fonsaments de dreit D'acord amb la normativa sectorial d'aplicació: | |
| <ul style="list-style-type: none"> Real Decret 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección ambiental. Real Decreto 396 / 2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto. Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente por el amianto. | |
| Ajuntament de Badia del Vallès Avinyuda Burgos s/n, Badia del Vallès, 08214 (Barcelona). Tel. 937130216. Fax: 937130242 | |

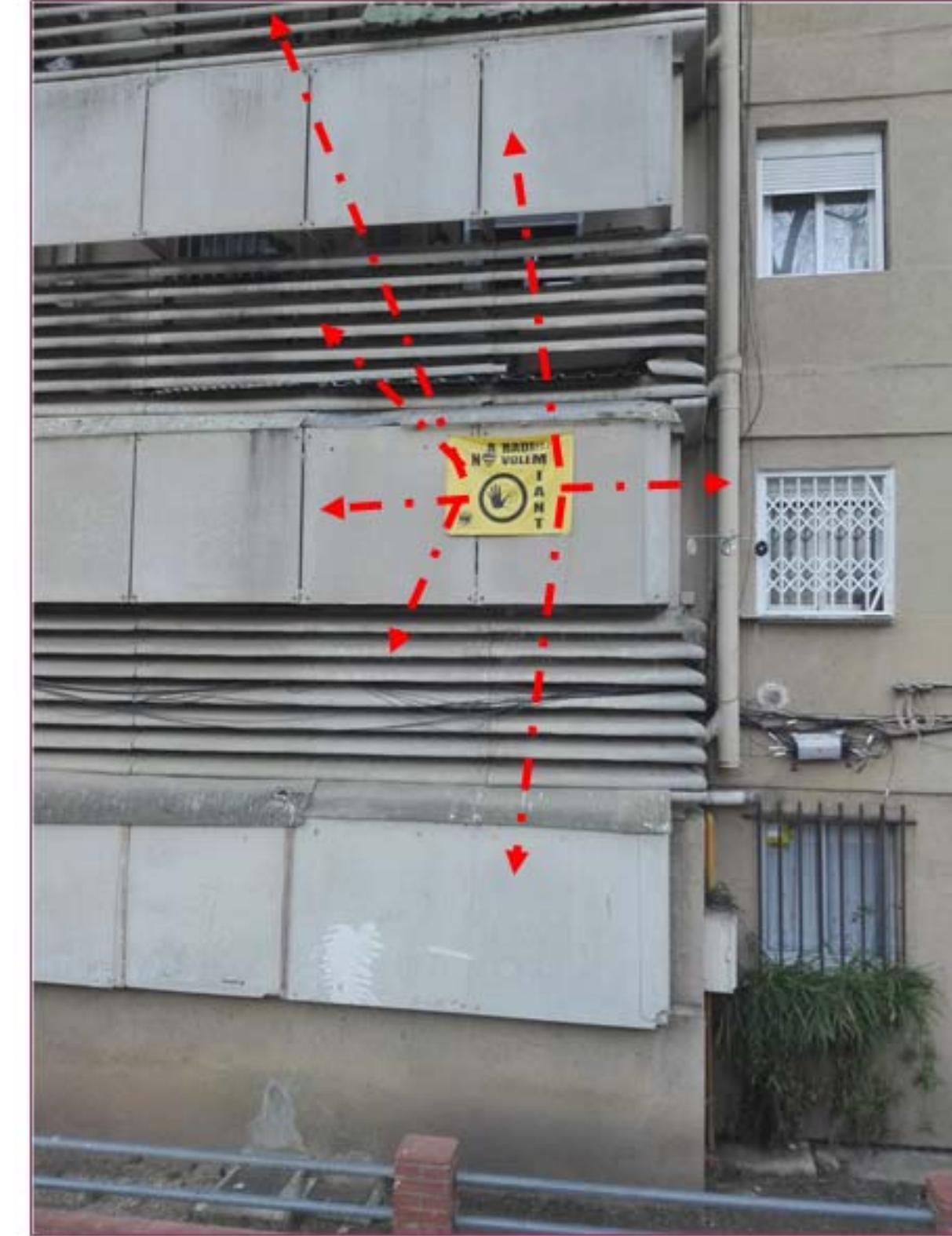




EXEMPLE D'ESTRETA CONVIVÈNCIA DOMÈSTICA
NO DESITJADA

EJEMPLO DE ESTRECHA CONVIVENCIA DOMÉSTICA
NO DESEADA

EXEMPLE DE COEXISTENCE ÉTROITE NON DÉSIRÉE





LA RAÓ DE SER DEL MAPA DE L'AMIANT DE BADIA

Entre els anys 2017 i 2018, la Comissió de l'Amiant, organitza diferents actes dirigits a conscienciar encara més a la ciutadania del perill que comporta la coexistència de l'amiant-ciment visible instal·lat en els habitatges d'ús residencial.

A la Comissió es sap que hi ha una legislació espanyola que NO obliga a la retirada de l'amiant instal·lat fins a la fi de la seva vida útil (V.U). Un concepte higiènic aquest que, conceptualment parlant, encara no ha estat suficientment tractat.

La retirada de materials amb amiant s'ha de realitzar quan es detecta, en l'element en qüestió, trencats, esquerdes i fissures. També quan es detecta que l'Estat de Conservació (E.C), de l'element d'amiant en qüestió, presenta un Índex de Degradació (I.D) en superfície, susceptible de generar fibres d'amiant al geoentorno immediat.

En tots els edificis d'ús residencial que encara no s'ha retirat l'amiant-ciment visible, prop del 80%, es compleix com a mínim una d'aquestes premisses: Trencaments, esquerdes, fissures. Amb la simple observació d'aquests edificis d'ús residencial, ja és possible qualificar l'amiant-ciment instal·lat, en els seus respectius exteriors, d'elements d'amiant amb Vida Útil (V.U) ja finalitzada.



En front a aquesta circumstància, la Comissió de l'Amiant, vol disposar d'un Estudi independent que permeti: conèixer, identificar, quantificar i avaluar l'Estat de Conservació (E.C) dels edificis d'ús residencial de Badia del Vallès que encara tenen amiant-ciment visible a les seves façanes.

Tenint en compte la circumstància que fa únic l'escenari d'Estudi (tots es edificis abast de l'Estudi es varen construir al mateix temps), l'Índex de Degradació (I.D), fruit de l'Estudi a executar, pot ser l'indicador de referència que permeti donar prioritat a un o altre edifici en quan a la retirada més o menys urgent de l'amiant-ciment instal·lat a la seva façana.

LA RAZÓN DE SER DEL MAPA DEL AMIANTO DE BADIA

Entre los años 2017 y 2018, la Comisión del Amianto, organiza distintos actos dirigidos a concienciar aún más a la ciudadanía del peligro que conlleva la coexistencia del amianto-cemento visible instalado en las viviendas de uso residencial.

En la Comisión se sabe que existe una legislación española que NO obliga a la retirada del amianto instalado hasta el fin de su Vida Útil (V.U). Un concepto higiénico que, conceptualmente hablando, aún no ha sido suficientemente tratado.

La retirada de materiales con amianto debe realizarse cuando se detecta, en el elemento en cuestión, roturas, grietas y fisuras. También cuando se detecta que el Estado de Conservación (E.C), del elemento de amianto en cuestión, presenta un Índice de Degradación (I.D) en superficie, susceptible de generar fibras de amianto al geoentorno inmediato.

En todos los edificios de uso residencial que aún no se ha retirado el amianto-cemento visible, cerca del 80%, se cumple como mínimo una de estas premisas: Roturas, grietas, fisuras. Con la simple observación de estos edificios de uso residencial, ya es posible calificar, el amianto-cemento instalado en sus respectivos exteriores, de elementos de amianto cuya Vida Útil (V.U) ya ha finalizado.



Frente a esta circunstancia, la Comisión del Amianto, quiere disponer de un Estudio independiente que permita conocer, identificar, cuantificar y evaluar el Estado de Conservación (EC) de los edificios de uso residencial de Badia del Vallés que aún tienen amianto-cemento visible en sus fachadas.

Teniendo en cuenta la circunstancia la cual hace único el escenario de Estudio (todos los edificios alcance del Estudio se construyeron al mismo tiempo), el Índice de Degradación (ID), fruto del Estudio a ejecutar, puede ser el indicador de referencia que permite dar prioridad a uno u otro edificio en cuanto a la retirada más o menos urgente del amianto-cemento instalado en su fachada.

LA RAISON D'ÊTRE DE LA CARTE DE L'AMIANTE BADIA

Entre 2017 et 2018, la Commission de l'Amiante organise différents actes visant à sensibiliser le public au danger de la coexistence de l'amiante-ciment visible installé dans des logements résidentiels.

La Commission sait qu'il existe une législation espagnole qui N'oblige pas l'enlèvement de l'amiante installé jusqu'à la fin de sa durée de Vie Utile (V.U). Un concept d'hygiène qui, conceptuellement, n'a pas encore été suffisamment abordé.

Le retrait de matériaux contenant de l'amiante doit être effectué lorsque des fissures sont détectées dans l'élément en question. De même, lorsqu'il est détecté que l'État de Conservation (E.C) de l'élément d'amiante en question présente un Index de Dégradation (I.D) à la surface, capable de libérer des fibres d'amiante dans l'environnement immédiat.

Dans tous les bâtiments résidentiels qui n'ont pas encore été enlevés, environ 80% du ciment visible à l'amiante, l'un au moins de ces locaux est rempli: casses, fissures. Avec la simple observation de ces bâtiments à usage résidentiel, il est déjà possible de qualifier, l'amiante-ciment installé dans leurs extérieurs respectifs, d'éléments d'amiante dont la durée de Vie Utile (V.U) est déjà terminée.



Face à cette situation, la Commission sur l'amiante souhaite disposer d'une étude indépendante permettant de connaître, d'identifier, de quantifier et d'évaluer l'état de conservation des bâtiments résidentiels de Badia del Vallés dans lesquels de l'amiante-ciment est toujours visible en façades.

Compte tenu des circonstances qui rendent le scénario d'étude unique (tous les bâtiments de l'étude ont été construits en même temps), l'Indice de dégradation (ID), résultat de l'étude à exécuter, peut être l'indicateur de référence permettant priorité à l'un ou l'autre bâtiment en ce qui concerne l'enlèvement plus ou moins urgent de l'amiante-ciment.



LA VERTEBRACIÓ DE L'ESTUDI QUE DONA LLOC AL MAPA DE L'AMIANT DE BADIA DEL VALLÈS

EL MAPA DE L'AMIANT DE BADIA DEL VALLÈS, HA DE CONVERTIR-SE EN EL DOCUMENT QUE PERMETI A L'ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE BADIA DIRIGIR-SE A CADASCUNA DE LES ADMINISTRACIONS: LOCALS, PROVINCIAL, AUTONÒMICA, ESTATAL I INSTÀNCIES EUROPEES

L'OBJECTIU FINAL ES CONCIENCIAR A TOTES LES INSTITUCIONS SOBRE LA NOSTRA SITUACIÓ HIGÈNIC-AMBIENTAL I DEMANAR LA SEVA PROPORCIONAL INTERVENCIÓ PER SANEAR EL NOSTRE ENTORN SOCIAL EN BENEFICI EXCLUSIU DELS INFANTS DE BADIA DEL VALLÈS.

CRONOLOGIA DE FETS QUE DONEN FORMA I CONTIGUT A MAPA DE L'AMIANT DE BADIA

- a) El dia 24 de setembre de 2015, davant les instal·lacions de l'Associació de Veïns de Badia es va fer una concentració de veïns i veïnes per difondre la problemàtica de l'amiant
 El día 24 de Septiembre de 2015. delante de las instalaciones de la Asociación de Veïns de Badia, es realizó una concentración de vecinos y vecinas para difundir la problemática del amianto
 Le 24 septembre 2015, devant les installations de l'Associació de Veïns de Badia, une concentration de voisins a été organisée pour propager le problème de l'amiante
- b) Consensuada, al llarg dels anys 2016, 17 i 18, la necessitat de realitzar un estudi sobre l'estat de degradació de l'amiant instal·lat en el edificis privats de Badia del Vallès
 Consensuada, a lo largo del año 2016, 17, 48, la necesidad de realizar un estudio sobre el estado de degradación del amianto instalado en los edificios privados de Badia del Vallès
 Consensus, tout au long de l'année 2016, 17 et 18, le Commission de l'Amiante nous avons pensé qu'il était pratique de créer de faire une étude sur l'état de dégradation de l'amiante installé dans les bâtiments privés de Badia del Vallès ..
- c) El dia 4 de Març de 2018, la Comissió de l'Amiant, organitza la distribució de cartes a lliurar en mà als / les presidents / tes de Comunitat de Propietaris (195) amb l'objectiu de donar a conèixer la intenció de realitzar un Mapa de l'amiant de Badia del Vallès i comptar amb el vistiplau d'aquests presidents / tes.
 El día 4 de Marzo de 2018, la Comissió de l'Amiant, organiza la distribución de cartas a entregar en mano a los/las Presidentes/tas de Comunidad de Propietarios (195) con el objetivo de dar a conocer la intención de realizar un Mapa del amianto de Badia del Vallès y contar con el visto bueno de dichos presidentes/tas.
 Le 4 mars 2018, la Commission de l'Amiante, organise la livraison des lettres en main à remettre aux Présidents de la Communauté des Propriétaires (195) dans le but de faire connaître l'intention de créer une Carte d'Amiante Badia del Vallès et d'obtenir l'approbation desdits Présidents
- d) El dia 12 d'Abril de 2018, es va dur a terme la 1ra convocatòria, per part de l'Associació de Veïns - Comissió de l'Aminat, dirigida als / les presidents / es de Comunitat de Veïns per a informar sobre el Projecte i comptar amb la seva col·laboració
 Día 12 de Abril de 2018, se realizó la 1ra convocatoria, por parte de la Asociación de Veïns - Comisión de l'Aminat, dirigida a los/las Presidentes/as de Comunidad de Vecinos para informar sobre el Proyecto y contar con su colaboración
 Le 12 avril 2018 a eu lieu le 1er appel de l'Association de Quartier - Commission de l'Amiante, adressé aux présidents / à la communauté des voisins pour informer sur le projet et obtenir leur collaboration.

LA VERTEBRACIÓN DELS ESTUDIO QUE DA LUGAR AL MAPA DEL AMIANTO DE BADIA DEL VALLÈS

EL MAPA DEL AMIANTO DE BADIA DEL VALLÈS, DEBE CONVERTIRSE EN EL DOCUMENTO QUE PERMITA A LA ASOCIACIÓN DE VECINOS DE BADIA DIRIGIRSE A CADA UNA DE LAS ADMINISTRACIONES: LOCALES, PROVINCIAL, AUTONÓMICA, NACIONAL E INSTANCIAS EUROPEAS

EL OBJETIVO FINAL ES CONCIENCIAR TODAS LAS INSTITUCIONES SOBRE NUESTRA SITUACIÓN HIGÉNICO-AMBIENTAL Y SOLICITAR SU PROPORCIONAL INTERVENCIÓN PARA SANEAR NUESTRO ENTORNO SOCIAL EN BENEFICIO EXCLUSIVO DE LOS NIÑOS Y NIÑAS DE BADIA DEL VALLÈS.

CRONOLOGIA DE HECHOS QUE DAN FORMA Y CONTENIDO AL MAPA DEL AMIANTO DE BADIA

LA VERTEBRATION DE L'ÉTUDE QUI DONNE PLACE À LA CARTE DE L'AMIANTE DE BADIA DEL VALLÈS

LA CARTE DE L'AMIANTE DE BADIA DEL VALLÈS DOIT DEVENIR LE DOCUMENT PERMETTANT À L'ASSOCIATION DES VOISINS DE BADIA D'ALLER À CHACUNE DES ADMINISTRATIONS: INSTANCES LOCALES, PROVINCIALES, AUTONOMES, NATIONALES ET EUROPÉENNES

L'OBJECTIF FINAL EST DE CONSCIENTISER TOUTES LES INSTITUTIONS SUR NOTRE SITUATION HYGIÉNIQUE-ENVIRONNEMENTALE ET DE DEMANDER SON INTERVENTION PROPORTIONNELLE POUR SAUVER NOTRE ENVIRONNEMENT SOCIAL AU PROFIT EXCLUSIF DU BADIA DEL VALLÈS

CHRONOLOGIE DES FAITS QUI DONNENT FORME ET CONTENU À LA CARTE DE L'AMIANTE DE BADIA





- e) Realitzada per part de l'Associació la recollida i recompte de signatures d'acceptació (de presidents / tes de comunitat), d'inspecció visual i recollida de mostres de pols de superfície en les seves respectives escales

Realizada por parte de l'Associació la recogida y recuento de firmas de aceptación (de presidentes/tas de comunidad), de inspección visual y recogida de muestras de polvo de superficie en sus respectivas escaleras

Effectuer, par le Association, la collecte et le décompte des signatures d'acceptation (des présidents de communauté), d'inspection visuelle et de collecte d'échantillons de poussières en surface dans leurs escaliers



- f) El dia 22/11/2018, la Comissió de l'amiant presenta la proposta econòmica d'execució del mapa de Badia de Vallès i aprovada aquesta per la Junta de l'Associació de Veïns de Badia

El dia 22/11/2018, la Comissió de l'Amiant presenta la propuesta económica de ejecución del mapa de Badia de Vallès y aprobada esta por la Junta de l'Associació de Veïns de Badia

El jour 22/11/2018, la Commission de l'Amiante a présenter une proposition économique concernant à l'exécution de la Carte de Badia de Vallès et approuvée par l'Association de Quartier de Badia del Vallès.....

- g) Els membres de la Comissió de l'amiant, escanejar totes les acceptacions de visita / inspecció: 180 de 195 = 92% acceptacions

Los miembros de la Comissió de l'Amiant, escanean todas las aceptaciones de visita / inspección: 180 de 195 = 92% aceptaciones

Les membres de la Commission de l'Amiante scanner toutes les acceptations de visites et d'inspection: 180 de 195 = 92% acceptations

- h) L'Ajuntament de Badia del Vallès accepta co-financiar el Projecte (50%)

El Ayuntamiento de Badia del Vallès acepta co-financiar el Proyecto (50%)

La municipalité de Badia del Vallès accepté l'engagement de à cofinancer le projet (50%)



- i) El 8 de gener de 2018, la Comissió de l'Amiant, aprova la Planificació presentada per l'empresa ACM 2020 SL. La Comissió també s'aprova que l'Estudi tingui una Comissió de seguiment d'execució composta per persones alienes a l'Estudi.

| | Gener | Febrer | Marc | Abril | Maig | Juny | Juliol | Agost | Setembre | Octubre | Novembre | Desembre | GENER 2020 | FEBRER |
|---|--|--------|---|-----------------|------------------|--|--------|-------|--|---------|----------------------|----------|------------|--|
| Comissió de l'Amiant (C.S)¹ Informació mensual del que se ha realitzat i dels que es realitzarà mensualment. Edició d'un tríptic monogràfic "El Mapa de l'Amiant de Badia del Vallès" | | | | | | | | | | | | | | |
| Comisionado de Seguimiento (C.S)² | | | | | | | | | | | | | | |
| ACM 2020 ³ | Localització en planol de totes les acceptacions | | | | | | | | | | | | | |
| | Delimitar sobre planol les 17 zones % comunitats afectades | | | | | | | | | | | | | |
| Comissió de l'Amiant (C.S) ¹ | | | Comunicat d'inspecció Presidents/es | | | | | | | | | | | |
| | | | Insp Zones 1-6 | Insp Zones 7-12 | Insp Zones 13-17 | | | | | | | | | |
| | | | Lliurament a Laboratori mostres i resultats | | | Anàlisi de resultats: evaluació de degradació per Comunitat i elecció de les comunitats (20) a realitzar el Mostreig Estàtic Ambiental | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ACM & Aléa Contrôles (A.A) ⁴ | | | | | | | | | Informació i formació bàsica a 40 persones pel Control de Mostreig | | | | | |
| Aléa Contrôles (A.A) ⁴ | | | | | | | | | Ejecución dels Muestreos Estáticos Ambientales | | | | | |
| ACM 2020 ³ | | | | | | | | | Traslitat a laboratori mostres i resultats | | | | | |
| | Elaboració del Mapa de l'amiante de Badia del Vallès | | | | | | | | | | Anàlisi de resultats | | | Entrega MAPA |
| Ajuntament de Badia del Vallès ⁵ Comissió de l'Amiant (C.S) ¹ | | | | | | | | | | | | | | Presentació pública del MAPA DE L'AMIANT |

1) Area de depend de l'Associació de Veïns de Badia del Vallès (co-financiadora del Projecte) que ha de vetllat pel correcte desenvolupament, finaciació i divulgació del Projecte: EL MAPA DE L'AMIANT DE BADIA DEL VALLES

2) Comisionat de Seguiment (C.S): òrgan creat específicament per a facilitar a les institucions: local, provincial i autonòmica, informació i seguiment periòdic del Projecte. Es convia a una persona delegada per cadascuna de les Entitats citades a formar part del Comissionat. Composició:

Una Persona designada per la Comissió de l'Amiant de l'Associació de Veïns de Badia del Vallès

Una Persona designada per l'Ajuntament de Badia del Vallès:

Una Persona designada per l'Àrea Metropolitana de Barcelona: Àrea de Medi Ambient, Territori o Habitatge

Una Persona designada per la Diputació de Barcelona: Gerència de Medi ambient Àrea de Territori i sostenibilitat

Una Persona designada per el Departament de Treball, Afers socials i Famílies: Institut de Seguretat i Salut Laboral

3) Empresa responsable del Projecte. Assumeix la Direcció Tècnica

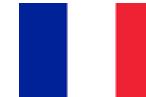
4) Empresa contractada per ACM 2020 per col·laborar en l'execució dels mostrejos estàtic-ambientals. Tant la captació de mostres en aire, com l'anàlisi dels filtres, es realitza a través d'una metodologia encara no aprovada a l'Estat espanyol.

5) Entitat Co-financiadora del Projecte



| | Gener | Febrer | Març | Abril | Maig | Juny | Juliol | Agost | Setembre | Octubre | Novembre | Desembre | GENER 2020 | FEBRER | | |
|---|---|--------|---|-----------------|------------------|--|--------|-------|--|---------|----------|----------|------------|---|--|--|
| Comissió de l'Amiant (C.S) ¹ | Información mensual de lo que se ha realizado y de lo que se va a realizar mensualmente. Edición de un tríptico monográfico "El Mapa del Amianto de Badia del Vallès" | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comisionado de Seguimiento (C.S) ² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACM 2020 ³ | Localización en plano de todas las aceptaciones | | CONTROL | | | CONTROL | | | CONTROL | | | CONTROL | | | | |
| | Delimitar sobre plano las 17 zonas % comunidades afectadas | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comissió de l'Amiant (C.S) ¹ | | | Comunicado Inspecció Presidentes/as | | | | | | | | | | | | | |
| ACM 2020 ³ | | | Insp Zonas 1-6 | Insp Zonas 7-12 | Insp Zonas 13-17 | | | | | | | | | | | |
| | | | Entrega a Laboratorio muestras y resultados | | | Análisis de resultados: evaluación de degradación por Comunidad y elección de las comunidades (20) a realizar el Muestreo Estático Ambiental | | | | | | | | | | |
| ACM & Aléa Contrôles (A.A) ⁴ | | | | | | | | | Localización en Plano de la Comunidades a muestrear | | | | | | | |
| Aléa Contrôles (A.A) ⁴ | | | | | | | | | Información y formación básica a 40 personas para Control Muestreo | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Ejecución de los Muestreos Estático Ambientales | | | | | | | |
| ACM 2020 ³ | Traslado a laboratorio y resultados | | | | | | | | | | | | | Análisis de resultados | | |
| El ajuntament de Badia del Vallès ⁵ Comissió de l'Amiant (C.S) ¹ | Elaboración del Mapa del amianto en Badia del Vallès | | | | | | | | | | | | | Entrega MAPA | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Presentación pública del MAPA DEL AMIANTO | | |

| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | JANVIER 2020 | FEVRIER |
|---|---|---------|--|-----------------|------------------|--|---------|------|-----------|---------|---|-----------------------|--|---------|
| Commission de l'Amiante (C.S)¹ | | | | | | | | | | | | | | |
| Commissaire de surveillance (C.S)² | | | CONTROL | | | CONTROL | | | CONTROL | | | CONTROL | | |
| ACM 2020³ | Emplacement en carte de toutes les acceptations | | | | | | | | | | | | | |
| | Délimiter sur la carte les 17 zones% des communautés touchées | | | | | | | | | | | | | |
| Commission de l'Amiante (C.S)¹ | | | Communication de Inspection des présidents | | | | | | | | | | | |
| ACM 2020³ | | | Insp Zones 1-6 | Insp Zones 7-12 | Insp Zones 13-17 | | | | | | | | | |
| | | | Livraison aux échantillons et résultats de laboratoire | | | Analyse des résultats: évaluation des dégradation par communauté et sélection des communautés (20) pour effectuer l'échantillonnage environnemental statique | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Localisation sur carte des communautés à échantillonner | | | |
| ACM & Aléa Contrôles (A.A)⁴ | | | | | | | | | | | Information et formation de base pour 40 personnes sur le contrôle de l'échantillonnage | | | |
| Aléa Contrôles (A.A)⁴ | | | | | | | | | | | Exécution de Échantillonnage environnemental statique | | | |
| | | | | | | | | | | | Transfert en laboratoire et résultats | | | |
| ACM 2020³ | | | | | | | | | | | | Analyse des résultats | | |
| | Préparation de la carte de l'amiante à Badia del Vallès | | | | | | | | | | | Livraison de Carte | | |
| Municipalité de Badia del Vallès⁵ Commission de l'Amiante (C.S)¹ | | | | | | | | | | | | | Présentation publique DE LA CARTE DE L'AMIANTE | |



ÉS RECONEGUT PER TOTES LES PARTS QUE ELS EDIFICIS D'ús RESIDENCIAL DE BADIA, AMB ELEMENTS DE FIBROCIMENT A LES SEVES FAÇANES, VAN SER CONSTRUÏTS AI MATEIX TEMPS: ENTRE ELS ANYS 1970 I 1973.

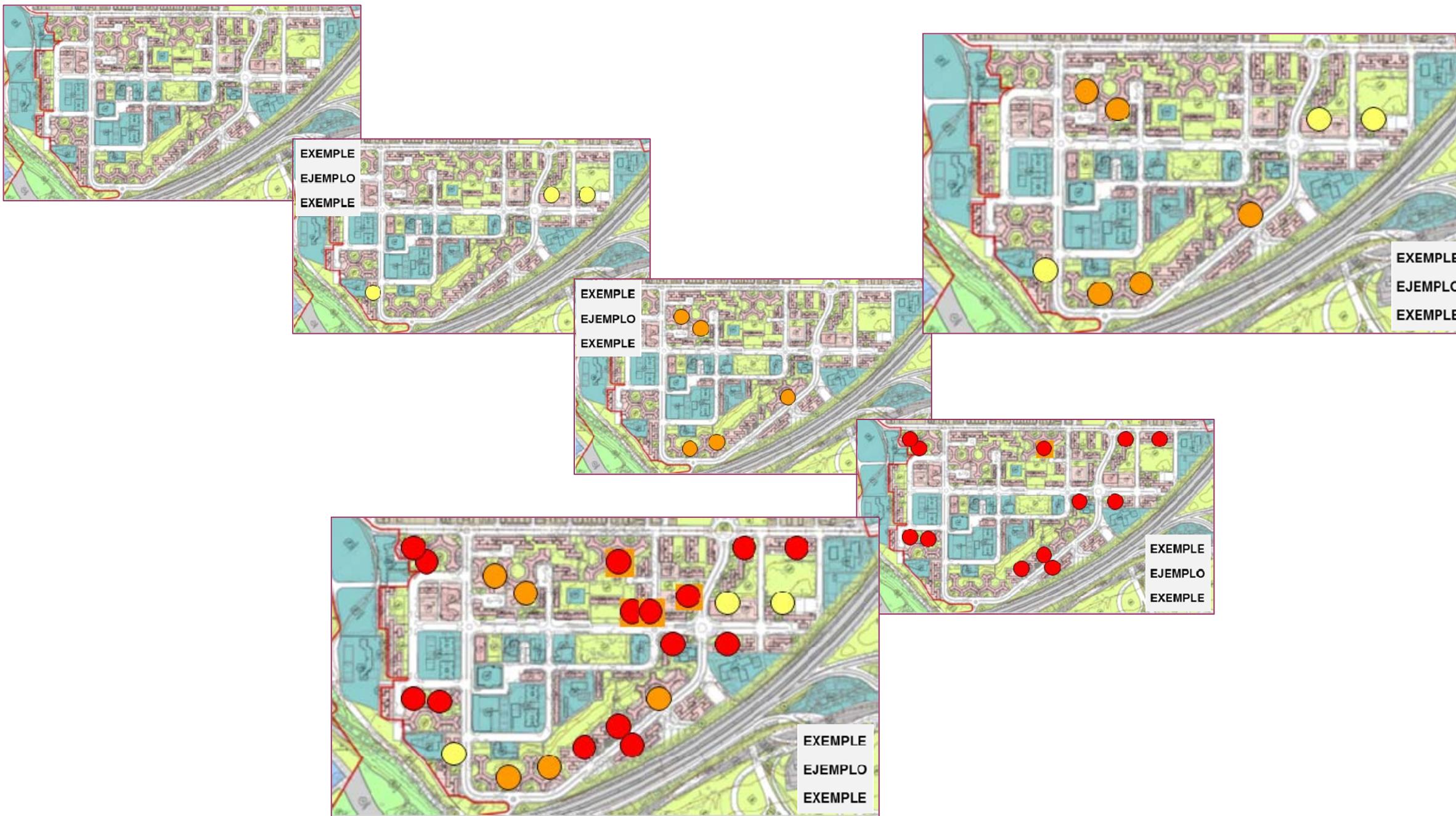
DAVANT D'AQUEST ESCENARI NO HI HA CAP DUBTE QUE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ D'AQUESTS EDIFICIS PATEIX UNA DEGRADACIÓ MÉS O MENYS PARALELA. AQUESTA INUSUAL CIRCUMSTÀNCIA CONVERTEIX EL FENOMÈN DE LA DEGRADACIÓ DELS ELEMENTS DE FIBROCIMENT EN UNA PROBLEMÀTICA HIGIÈNICA A ESCALA LOCAL A TRACTAR ANALÍTICAMENT. ÉS A DIR, D'EDIFICI A EDIFICI.

ES RECONOCIDO POR TODAS LAS PARTES QUE LOS EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL DE BADIA, CON ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO EN SUS FACHADAS, FUERON CONSTRUIDOS AL MISMO TIEMPO: ENTRE LOS AÑOS 1970 Y 1973.

ANTE ESTE ESCENARIO NO HAY DUDA ALGUNA QUE EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE ESTOS EDIFICIOS SUFRE UNA DEGRADACIÓN MÁS O MENOS PARALELA. ESTA INUSAL CIRCUNSTANCIA CONVIERTA EL FENOMENO DE LA DEGRADACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO EN UNA PROBLEMÁTICA HIGIÉNICA A ESCALA LOCAL A TRATAR ANALÍTICAMENTE. ES DECIR, DE EDIFICIO EN EDIFICIO.

E TOUTES LES PARTIES RECONNAISSENT QUE LES BÂTIMENTS D'UTILISATION RÉSIDENTIELLE DE BADIA, AVEC DES ÉLÉMÉNTS DE FIBROCIMENT DANS SES FACADES, ONT ÉTÉ CONSTRUITS EN MÊME TEMPS : ENTRE LES ANNÉES 1970 ET 1973.

AVANT CE SCÉNARIO, IL N'YA PAS DE SUJET QUE L'ÉTAT DE CONSERVATION DE CES BÂTIMENTS SOUFFRE D'UNE DÉGRADATION PLUS OU MOINS PARALLELE. CETTE CIRCONSTANCE INHABITUELLE CONVERTI LE PHÉNOMÈNE DE LA DÉGRADATION DES ÉLÉMÉNTS DE FIBROCIMENT EN UN PROBLÈME HYGIÉNIQUE EN UNE ÉCHELLE LOCALE POUR ÊTRE TRAITÉ ANALYTIQUEMENT. C'EST, BÂTIMENT A BÂTIMENT .





EL MAPA DE L'AMIANT DE BADIA DEL VALLÈS TÉ DIVERSOS OBJECTIUS.

1) LOCALITZAR SOBRE PLÀNOL TOTS ELS EDIFICIS D'ús RESIDENCIAL AMB ELEMENTS DE FIBROCEMENT A LES FAÇANES.

2) INSPECCIONAR CADA UN DELS EDIFICIS I DETERMINAR EL SEU ESTAT DE CONSERVACIÓ (E.C) A TRAVÉS DE L'APLICACIÓ D'UN PROTOCOL ACTUALMENT EN FASE EXPERIMENTAL.

EL PROTOCOL PERMET CONÈIXER EL ÍNDEX DE DEGRADACIÓ (I.D) A L'EDIFICI INSPECCIONAT I EN FUNCIÓ A I.D., RECOLLIR MOSTRES DE POLS EN SUPERFÍCIE DE L'ESCENARI INSPECCIONAT.

3) LOCALITZAR SOBRE PÀNOL ELS RESULTATS OBTINGUTS EN EL PUNT 2.

4) GRÀCIES A LES DADES OBTINGUDES EN L'OBJECTIU 2, ELEGIR ELS 20 EDIFICIS SUBJECTES A MOSTREIG ESTÀTIC AMBIENTAL (PUNT FIX). MÈTODE DE MOSTREIG I PROCÉS D'ANÀLISI DE LES MOSTRES EN AIRE: MICROSCÒPIA ELECTRÒNICA DE TRANSMISSIÓ (TEM).

5) LOCALITZAR SOBRE PLÀNOL LES CONCENTRACIONS CALCULADES DE FIBRES DE CADA UN DELS EDIFICIS MOSTREJATS: RESULTATS ANALÍTICS RESULTANTS DEL PUNT 4.

6) DISTRIBUIR SOBRE PLÀNOL LA INTERRELACIÓ ENTRE ELS PUNTS 3 I 5.

7) REFLEXIÓ HIGIÈNICA EN FUNCIÓ ALS RESULTATS OBTINGUTS EN ELS PUNTS: 3, 4 I 5

8) DETERMINAR I CLASSIFICAR ELS EDIFICIS D'ús RESIDENCIAL, ABAST DE L'ESTUDI, EN FUNCIÓ A L'ESTAT DE CONSERVACIÓ (E.C): DEFINIR L'ORDRE D'URGÈNCIA DE RETIRADA DELS ELEMENTS DE FIBROCEMENT EN FAÇANA: DISTRIBUCIÓ EN PLÀNOL.

9) QUANTIFICAR EL COST DE LA RETIRADA DELS ELEMENTS DE FIBROCEMENT DE LES FAÇANES.

10) ESTABLIR UN CALENDARI D'ACTUACIÓ SOBRE EN BASE A L'ORDRE D'URGÈNCIA DETERMINAT EN EL PUNT 7.

11) LES INSTITUCIONS: PROVINCIAL, AUTONÒMICA, ESTATAL I EUROPEA, HAN DE FER-SE SEU AQUEST ESTUDI. "EL MAPA DE L'AMIANT DE BADIA", I PARTICIPAR EN LA SEVA HIGIENITZACIÓ.

EL MAPA DEL AMIANTO DE BADIA DEL VALLÈS TIENE VARIOS OBJETIVOS.

1) LOCALIZAR SOBRE PLANO TODOS LOS EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL CON ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO EN FACHADAS.

2) INSPECCIONAR CADA UNO DE LOS EDIFICIOS Y DETERMINAR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN (E.C) A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE UN PROTOCOLO ACTUALMENTE EN FASE EXPERIMENTAL.

EL PROTOCOLO PERMITE CONOCER EL ÍNDICE DE DEGRADACIÓN (I.D) DEL EDIFICIO INSPECCIONADO Y EN FUNCIÓN AL I.D. RECOGER MUESTRAS DE POLVO EN SUPERFICIE DEL ESCENARIO INSPECCIONADO.

3) LOCALIZAR EN PLANO LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL PUNTO 2.

4) GRACIAS A LOS DATOS OBTENIDOS EN EL OBJETIVO 2, ELEGIR LOS 20 EDIFICIOS SUJETOS A MUESTREO ESTÁTICO AMBIENTAL (PUNTO FIJO). MÉTODO DE MUESTREO Y PROCESO DE ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS EN AIRE: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN (TEM).

5) LOCALIZAR SOBRE PLANO LAS CONCENTRACIONES CALCULADAS DE FIBRAS DE CADA UNO DE LOS EDIFICIOS MUESTREADOS: RESULTADOS ANALÍTICOS RESULTANTES DEL PUNTO 4.

6) DISTRIBUIR SOBRE PLANO LA INTERRELACIÓN ENTRE LOS PUNTOS 3 Y 5.

7) REFLEXIÓN HIGIÉNICA EN FUNCIÓN A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS PUNTOS: 3, 4 Y 5

8) DETERMINAR I CLASIFICAR LOS EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL ALCANCE DEL ESTUDIO EN FUNCIÓN AL ESTADO DE CONSERVACIÓN (E.C): DEFINIR EL ORDEN DE URGENCIA DE RETIRADA DE LOS ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO EN FACHADA: DISTRIBUCIÓN EN PLANO.

9) CUANTIFICAR EL COSTE DE LA RETIRADA DE LOS ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO DE LAS FACHADAS.

10) ESTABLECER UN CALENDARIO DE ACTUACIÓN EN BASE AL ORDENAMIENTO DE URGENCIA DETERMINADO EN EL PUNTO 7.

11) LAS INSTITUCIONES: PROVINCIALES, AUTONÓMICAS, ESTATALES Y EUROPEAS, HAN DE HACERSE SUYO ESTUDIO: "EL MAPA DEL AMIANTO DE BADIA", Y PARTICIPAR EN SU HIGIENIZACIÓN.

LA CARTE DE L'AMIANTE DE BADIA DEL VALLÈS A PLUSIEURS OBJECTIFS.

1) LOCALISER TOUTES LES IMMEUBLES DE RÉSIDENCE AVEC DES ÉLÉMENTS DE FIBROCEMENT SUR LES FAÇADES.

2) INSPECTER CHACUN DES BATIMENTS ET DETERMINER LEUR ÉTAT DE CONSERVATION (E.C) EN APPLICATION D'UN PROTOCOLE ACTUELLEMENT EN PHASE EXPÉRIMENTALE.

LE PROTOCOLE PERMET DE CONNAÎTRE L'INDICE DE DÉGRADATION (ID) DU BÂTIMENT INSPECTÉ ET EN FONCTION DU SYSTÈME ID. COLLECTEZ DES ÉCHANTILLONS DE POUSSIÈRE À LA SURFACE DU SCÉNARIO INSPECTÉ.

3) LOCALISER LES RÉSULTATS OBTENUS AU POINT 2.

4) GRÂCE AUX DONNÉES OBTENUES À L'OBJECTIF 2, CHOISISSEZ LES 20 BÂTIMENTS SOUMIS À UN ÉCHANTILLONNAGE STATIQUE ENVIRONNEMENTAL (POINT FIXE). MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE ET MÉTHODE D'ANALYSE DANS L'AIR: MICROSCOPIE À TRANSMISSION ÉLECTRONIQUE (TEM).

5) LOCALISER SUR PLAN DE LES CONCENTRATIONS CALCULÉES PAR LA FIBRE DE CHACUN DES BÂTIMENTS ÉCHANTILLONS: RÉSULTATS ANALYTIQUES RÉSULTANT DU POINT 4.

6) DISTRIBUER SUR LE PLAN LA RELATION ENTRE LES POINTS 3 ET 5.

7) REFLEXION HYGIENIQUE BASÉE SUR LES RÉSULTATS OBTENUS DANS LE POINTS: 3, 4 ET 5

8) DETERMINER I LA CLASSIFICATION DES BATIMENTS UTILISATEURS RÉSIDENTIELS PORTÉE DE L'ÉTUDE BASÉE SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION (E.C): DÉFINIR L'ORDRE URGENT DE RETRAIT DES ÉLÉMENTS DE FIBROCEMENT EN FAÇADE: RÉPARTITION EN PLAN.

9) QUANTIFIER LE COÛT DE L'ENLEVEMENT DES ÉLÉMENTS DE FIBROCEMENT DES FAÇADES.

10) ÉTABLIR UN CALENDRIER D'ACTION SUR LA BASE DE L'ORDONNANCE D'URGENCE DÉTERMINÉE AU POINT 7.

11) LES INSTITUTIONS: PROVINCIALES, AUTONOMIQUES, ÉTATS ET EUROPÉENNES, ONT RÉALISÉ CETTE ÉTUDE: "LA CARTE DE L'AMIANTE DE BADIA", ET PARTICIPER À SON HYGIENISATION



ELS OBJECTIUS DESCRITS SON IMPOSSIBLES D'ASSOLIR SENSE LA COL·LABORACIÓ I PARTICIPACIÓ DE LA CIUTADANIA DE BADIA DEL VALLÈS I EL RECOLÇAMENT MUNICIPAL.

A) PER PODER INSPECCIONAR I RECOLLIR MOSTRES DE POLS EN SUPERFICIE DE TOTS I CADSCUN DELS EDIFICIS RESIDENCIALS AMB ELEMENTS DE FIBROCIMENT A FAÇANES O COBERTES HA ESTAT NECESSARI DISPOSAR DELS CONSENTIMENTS SIGNATS DE CADASCUN/UNE DELS/LES PRESIDENTS/TES DE LES COMUNITATS DE PROPIETARIES ABAST DE L'ESTUDII FUTUR MAPA DE L'AMIANT DE BADIA. ES DISPOSA DEL SEU VISTIPLAU

B) PER PODER FER ELS 20 MOSTREJOS ESTÀTIC AMBIENTALS (PUNT FIX), CAL DISPOSAR DE 40 PERSONES VOLUNTÀRIES PER CONTROLAR I CUSTODIAR, AL LLARG DE TOTA LA DURADA DEL MOSTREIG, ELS EQUIPS I EMPLENAR EL FULL DE CAMP.

C) LA PRESSA DE MOSTRES D'AIRE (PUNT FIX) I EL POSTERIOR ANÀLISI DELS 20 FILTRES (MITJANÇANT EL MÈTODE TEM) ES FARÀ EN COL·LABORACIÓ AMB L'EMPRESA FRANCESA ALÉA CONTRÔLE, AMB TÈCNICS I LABORATORI ACREDITAT A L'ESTAT FRANCÉS.

D) PLENA DISPOSICIÓ DE LA CIUTADANIA DE BADIA EN PARTICIPAR ACTIVAMENT, PREVIA FORMACIÓ, EN LA CUSTODIA, CONTROL I CUMPLIMENTACIÓ DE REGISTRES, RELACIONATS AMB EL DIA DELS MOSTREJOS AMBIENTALS A L'INTERIOR DE LES GALERIES O COBERTES

LOS OBJETIVOS DESCRITOS SON IMPOSIBLES DE LOGRAR SIN LA COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LA CIUDADANÍA DE BADIA DEL VALLÈS Y EL APOYO MUNICIPAL

A) PARA PODER INSPECCIONAR Y RECOGER MUESTRAS DE POLVO EN SUPERFICIE DE TODOS Y CADSCUN LOS EDIFICIOS RESIDENCIALES CON ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO FACHADAS O CUBIERTAS HA SIDO NECESARIO DISPONER DE LOS CONSENTIMIENTOS FIRMADOS DE CADA / UNE LOS / LAS PRESIDENTES / AS DE LAS COMUNIDADES DE PROPIEDAD ALCANCE DEL ESTUDIO O MAPA DEL AMIANTO DE BAHÍA. SE DISPONE DE SU VISTO BUENO

B) PARA PODER HACER 20 MUESTREOS ESTÁTICOS AMBIENTALES (PUNTO FIJO), CAL DISPONER DE 40 PERSONAS VOLUNTARIAS PARA CONTROLAR Y CUSTODIAR, A LO LARGO DE TODA LA DURACIÓN DEL MUESTREO, LOS EQUIPOS Y RELLENAR LA HOJA DE CAMPO.

C) LA TOMA DE MUESTRAS DE AIRE (PUNTO FIJO) Y DEL POSTERIOR ANÁLISIS DE LOS 20 FILTROS (MEDIANTE EL MÉTODO TEM), SE REALIZARÁ EN COLABORACIÓN CON LA EMPRESA FRANCESA ALÉA CONTRÔLE, CON TÉCNICOS Y LABORATORIO ACREDITADO EN EL ESTADO FRANCÉS.

D) PLENA DISPOSICIÓN DE LA CIUDADANÍA DE BADIA EN PARTICIPAR ACTIVAMENTE, PREVIA FORMACIÓN, EN LA CUSTODIA, CONTROL Y CUMPLIMENTACIÓN DE REGISTROS, RELACIONADOS

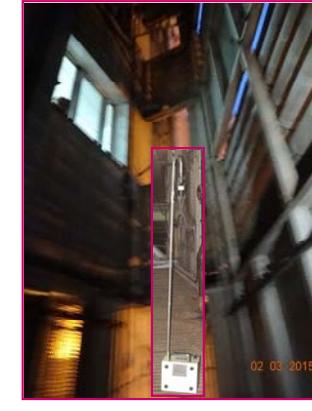
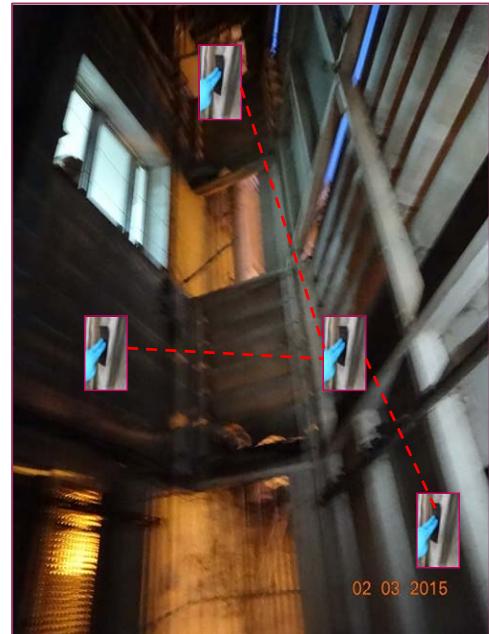
LES OBJECTIFS DÉCRITS NE SONT PAS POSSIBLES DE S'ASSOULER SANS LA COLLABORATION ET LA PARTICIPATION DE LA CITOYENNETÉ DE BADIA DEL VALLES ET SUPPORT DE LA MUNICIPALITÉ

A) AFIN D'INSPECTER ET DE RECUEILLIR DES FEUILLES DE POUDRE À LA SURFACE DE TOUTES LES PARTIES ET DURANT LES BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS AVEC ÉLÉMENTS DE FIBROCIMENT DE FAÇADE OU DE COUVERTURE, IL EST NÉCESSAIRE DE DISPOSER DES CONSENTEMENTS SIGNÉS PAR CADASCU / UNE DES CHAÎNES DE LA FUTURE ÉTUDE DE LA BADIA AMIANT. C'EST BON DE SA BONNE VUE.

B) POUR COMMANDER LES 20 PRELEVEMENTS STATIQUES ENVIRONNEMENTAUX (POINT FIXE), IL FAUT 40 VOLONTAIRES POUR CONTROLER PENDANT TOUTE LA DURÉE DE L'ÉCHANTILLON, DE L'ÉQUIPEMENT ET DE REMPLIR LA FEUILLE DE PRELLEMENT SUR LE TERRAIN.

C) L'ECHANTILLONNAGE DE L'AIR (POINT FIXE) ET L'ANALYSE ULTERIEURE DES 20 FILTRES (PAR LA METHODE TEM), SERONT REALISES EN COLLABORATION AVEC LA SOCIETE FRANCAISE ALÉA CONTRÔLE, AVEC DES TECHNICIENS ET UN LABORATOIRE AGREES DANS L'ETAT FRANÇAIS.

D) UNE GRANDE CESSION DE LA CITOYENNE BADIA
PAR UNE FORMATION ANTÉRIEURE ET PARTICIPANTE
ACTIVÉE, DANS LA GARDE, LE CONTRÔLE ET LA
RÉALISATION DES RECORDS, CONNEXES À LA JOURNÉE
DES DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES DANS
L'INTÉRIEUR DES GALERIES OU COUVERTES



Sempre per la part interior de la galeria i de la coberta
Siempre por la parte interior de la galeria y de la cubierta
Toujours pour le partie intérieure de la galerie et de la couverture