

# **ORDENANÇA REGULADORA DE LES PISCINES D'ÚS PÚBLIC DE L'HOSPITALET**

## **(TEXT REFÓS)**

### **Capítol I. Disposicions generals**

#### **Article 1. Objecte**

Aquesta Ordenança Municipal té per objecte la regulació de les activitats que, entre les seves instal·lacions, disposen de piscina d'ús públic, en desplegament d'allò que disposa el *Decret 95/2000, de 22 de febrer, pel que s'aproven les Normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic.*

#### **Article 2. Àmbit d'aplicació**

L'àmbit d'aplicació de la present Ordenança comprèn totes les piscines d'ús públic ubicades en el terme municipal de L'Hospitalet.

#### **Article 3. Piscines d'ús públic**

1. Tenen la consideració de piscines d'ús públic, als efectes d'aquesta Ordenança, les piscines de titularitat pública o privada, la utilització de les quals està condicionada, directament o indirecta, al pagament d'una quantitat en concepte d'entrada o quota d'accés, així com totes aquelles que no són d'ús particular.
2. Resten excloses de l'àmbit d'aplicació d'aquesta Ordenança les piscines d'ús particular, les piscines d'aigües termals i d'altres destinades a usos exclusivament medicinals.

#### **Article 4. Definicions**

Als efectes de la present Ordenança, s'entén per:

1. Piscina. Instal·lació consistent en un o més vasos artificials, destinats al bany col·lectiu, a la natació, o a d'altres fins recreatius o esportius, així com els equipaments complementaris per al desenvolupament d'aquesta activitat.
2. Piscines d'ús públic. Les piscines regulades a l'Article 3 d'aquesta Ordenança.
3. Piscines d'ús particular. Piscines unifamiliars o de comunitats de veïns, d'ús privatiu dels seus titulars i que, per tant, no formen part de cap de les activitats a les que es refereix l'Article 3 d'aquesta Ordenança.

4. Piscina de temporada. Piscina que roman sense funcionament més de sis mesos.
5. Vas. Espai que té per objecte allotjar l'aigua utilitzada per als fins als que es destina la piscina.
6. Zona de bany. Espai que inclou el vas o vasos de piscina, la zona de platja i el solàrium.
7. Zona de platja. Superfície que circumda i dóna accés al vas o vasos de piscina.
8. Solàrium. Superfície adjacent a la zona de platja, a propòsit per a prendre-hi el sol o per al repòs dels usuaris de la piscina.
9. Zona d'estança. Espai que inclou la zona de bany i els espais complementaris (vestidors, grades, bars, etc.).
10. Aforament. Als efectes d'aquesta Ordenança es consideren tres tipus d'aforament:
  - 10.1. *Aforament màxim de làmina d'aigua.* Nombre màxim de persones que poden estar dins d'un vas de la piscina de forma simultània, sense que se'n derivi un risc no controlable per a la seva salut i seguretat, o per al benestar dels usuaris.
  - 10.2. *Aforament màxim de la zona d'estança.* Nombre màxim de persones que poden utilitzar les zones de platja, solàriums i instal·lacions complementàries, sense que se'n derivi un risc no controlable per a la seva salut i seguretat, o per al benestar dels usuaris.
  - 10.3. *Aforament màxim de la piscina.* Nombre màxim de persones que poden utilitzar al mateix temps la zona d'estança i la làmina d'aigua, sense que se'n derivi un risc no controlable per a la seva salut i seguretat, o per al benestar dels usuaris.
11. Socorrista. Persona que acrediti una titulació en matèria de socorrisme i salvament aquàtic, i coneixements d'atenció sanitària immediata, d'acord amb el *Decret 225/1996, de 12 de juny, pel qual es regula la formació en atenció sanitària immediata*, que entre d'altres disposicions regula els centres de formació en aquest àmbit.
12. Banyista. Usuari del vas de piscina.

## **Article 5. Assistència de l'Administració sanitària de la Generalitat**

Per al desenvolupament de les funcions que es regulen en la present Ordenança i a l'empara d'allò que preveu l'article 68.2 de la *Llei 15/1990, de 9 de juliol, d'ordenació sanitària de Catalunya*, l'Ajuntament pot sol·licitar el suport tècnic dels sanitaris locals i demés personal i mitjans de la demarcació de l'Administració sanitària de la Generalitat que correspongui.

## **Article 6. Autoritat sanitària municipal**

1. Als efectes de l'aplicació del *Decret 95/2000, de 22 de febrer*, desplegat per aquesta Ordenança, els òrgans de l'Ajuntament són autoritat sanitària, i el personal municipal

degudament habilitat per exercir la funció d'inspecció i control tenen la condició d'agents de l'autoritat sanitària.

2. El personal sanitari de la Generalitat de Catalunya que, a l'empara de l'article 68.2 de la *Llei 15/1990, de 9 de juliol, d'ordenació sanitària de Catalunya*, presti suport a l'Administració municipal té la consideració, a aquests efectes, de personal al servei de l'Ajuntament.

### **Article 7. Aforament**

1. L'aforament màxim de la làmina d'aigua d'una piscina serà d'una persona o banyista per cada dos metres i mig quadrats de làmina d'aigua.
2. Per a les piscines descobertes, l'aforament màxim de la zona d'estança seguirà la mateixa raó d'una persona per cada dos metres i mig quadrats d'extensió de l'esmentada zona d'estança.
3. L'aforament màxim de la piscina correspondrà, en el cas de les piscines descobertes, al valor més gran entre l'aforament de la làmina d'aigua i l'aforament de la zona d'estança, tot i que s'hauran d'exposar en lloc visible ambdós aforaments.

## **Capítol II. Instal·lacions, equipaments i serveis**

### **Secció 1. Característiques generals**

#### **Article 8. Disseny i construcció**

En el disseny i construcció de les piscines caldrà aplicar en cada moment els criteris vigents pel que fa a seguretat dels usuaris, durabilitat de les obres, facilitat de manteniment, integració, confort, estalvi d'energia, i sostenibilitat, així com recollir en la mesura del possible les experiències positives acumulades en aquests terrenys.

#### **Article 9. Normativa aplicable**

Les piscines regulades per la present Ordenança hauran de complir amb totes les normes i ordenances vigents que facin referència directament o indirecta a les seves instal·lacions, a l'activitat o a la construcció.

#### **Article 10. Materials**

1. Les superfícies, elements de suport, i unions entre ells (juntes i vorades, ancoratges, grapes, cargols, reblons, perfils, etc.), de tots els elements que integren les instal·lacions i els equipaments de la piscina han de ser de materials resistents als agents químics, de color clar i de fàcil neteja i desinfecció.

2. En la construcció dels esmentats elements no es poden utilitzar materials susceptibles de constituir-se en substrat per al creixement microbià. L'annex número 1 de l'Ordenança conté una taula de materials recomanables i no recomanables a tal efecte.
3. Els paviments, les superfícies de pas dels trampolins, les palanques i les escales, han de construir-se amb materials antilliscants.
  - a) Es considera material antilliscant als efectes d'aquesta Ordenança, aquell que aplicant l'assaig normalitzat de pèndol LTTR doni tant en sec com en moll, valors superiors a 0.4 (definit pel propi assaig com a satisfactori) o a 0.75 (definit com a excel·lent). (Veure annex número 2. Quadre de paviments antilliscants).
  - b) També podrà ser d'aplicació allò que diu les normes alemanyes DIN 51097, que dona valors de les pendents equivalents a A, B, C, i DIN 51130.
  - c) Atesa la relació estreta entre resistència al lliscament i facilitat de neteja, s'utilitzaran solucions provades o es realitzaran les proves oportunes.
4. Per tal que no es produeixin tolls en els paviments a les zones humides, i atesa la dificultat d'execució de superfícies de planimetria acurada, es fixa el pendent mínim en el 1,5% desguassant preferentment cap a canaletes longitudinals en lloc de fer-ho cap a buneres.
5. Els elements metàl·lics de les instal·lacions han de ser de materials resistents a l'oxidació. Es consideren elements metàl·lics resistents a l'oxidació, als efectes d'aquesta Ordenança, aquells que tenen tractaments especials que garanteixin aquesta característica, tot i que el seu caràcter vindrà donat també per la seva constitució específica, pels gruixos del revestiment, per la posta en obra, i per les condicions de neteja i manteniment. (L'annex número 1 conté una taula de materials recomanables i no recomanables, a tal efecte).
6. Atesa l'existència de humitat constant i amb riscos de condensació, els materials també han de ser resistents a la humitat i de baixa absorció.
7. Les portes i els seus marcs a les dependències humides, a més de ser resistents a la humitat i als cops, no arribaran fins al terra, per augmentar la durabilitat i facilitar la ventilació.
8. Les platges i soleres s'impermeabilitzaran i comptaran amb barreres de vapor.
9. Per qüestions de seguretat i de barreres a l'accessibilitat, cal evitar tota mena de graons i resalts al terra, molt especialment en les zones de peus descalços, platges, dutxes, etc.

## **Article 11. Sorolls**

Atès l'alt nivell de reverberació que es pot produir en piscines cobertes, s'adoptaran mesures correctores suficients, com per exemple la col·locació de sostres absorbents acústics, tenint en compte que aquests hauran de ser resistents a la humitat. S'hauran de complir les

prescripcions de l'Ordenança Municipal de sorolls i vibracions aprovada definitivament pel Ple Municipal en sessió de 6 de novembre de 1998.

## **Article 12. Neteja, desinfecció i manteniment**

1. El disseny de les piscines ha de facilitar i permetre les tasques de neteja, desinfecció i del manteniment.
2. Com a criteri general, a més de l'acurada decisió dels materials i la posta en obra, cal evitar els racons, els angles i les superfícies massa rugoses i poroses.
3. Tots els elements tècnics i d'instal·lacions han de poder ser visitats, registrats, inspeccionats i reparats de manera fàcil i segura pel personal de manteniment, tot evitant en la mesura del possible el tancament de la instal·lació durant l'execució dels treballs.
4. Les instal·lacions han de disposar del nombre de boques d'aigua suficient per permetre una neteja correcta del conjunt de totes aquestes mitjançant les mànegues i màquines necessàries. Es considera boques d'aigua suficient als efectes d'aquesta Ordenança:
  - a) Vestidors: una boca per cada vestidor.
  - b) Lavabos independents dels vestidors: una boca per cada grup de lavabos.
  - c) Recinte de piscina: una boca per cada vas, sempre que es garanteixi l'accés a tota la zona de platja amb una mànega d'almenys 20 mts. de longitud.

Les boques han d'anar encastades al terra o, preferentment, a la paret, amb l'armari o troneta necessaris, dotades de racord roscat o tipus injector.

5. A més de les boques d'aigua per neteja, totes les instal·lacions amb piscina disposaran d'un local adient per a guardar els materials i productes de neteja i desinfecció, dotat d'aixeta, abocador, llum, ventilació i desguàs al terra. Aquest local ha de ser específic, diferent i independent de la sala de filtres i de la sala de calderes.
6. Per la neteja amb maquinària es disposaran endolls de potència als llocs on assenyala l'Article 13.

## **Article 13. Instal·lacions elèctriques**

1. Les instal·lacions elèctriques de les piscines han de complir les normes de seguretat que els siguin d'aplicació, singularment amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i els seus fulls d'interpretació i les instruccions complementàries, que fixen les condicions de disseny i seguretat.
2. No s'instal·laran equips elèctrics o interruptors a les platges (terres i parets), excepte pel que respecta a elements de so, música i accionament d'equips relacionats amb els efectes d'aigua o dels banys hidroteràpics.

3. S'instal·laran endolls protegits per a les màquines de neteja, seguint els criteris exposats a l'Article 12 pel que respecte a les boques d'aigua.
4. Les enceses es centralitzaran en quadres i/o subquadres fora del recinte del vas de piscina i fora de l'abast dels usuaris.

#### **Article 14. Il·luminació**

1. En totes les àrees i dependències de les instal·lacions s'ha de disposar de punts d'il·luminació suficients per permetre desenvolupar l'activitat a què es destinen.
2. La zona del vas de piscina principal disposarà de dos nivells d'enllumenat diferent en funció dels usos i es garantirà un mínim de 200 lux per a qualsevol tipus d'ús, en especial si hom preveu la pràctica d'esports de competició, amb dues enceses i una uniformitat superior a 0.6.
3. Els elements de senyalització, prevenció, emergència i evacuació comptaran amb un sistema d'il·luminació específic i adequat a la seva finalitat, que haurà de cobrir totes les vies d'evacuació, inclosa la làmina d'aigua.
4. Les enceses es centralitzaran en quadres i/o subquadres fora del recinte del vas de piscina i fora de l'abast dels usuaris. És convenient sectoritzar les enceses i disposar-ne d'específiques per les tasques de vigilància, manteniment i neteja, de forma que no sigui necessari, en atenció als conceptes de despesa energètica, tenir enceses totes les lluminàries en hores no obertes al públic.
5. Per a protegir els punts d'il·luminació front de les ruptures s'utilitzaran lluminàries protegides. A efectes d'aquesta Ordenança, s'entén protecció suficient davant les ruptures la resistència als cops de pilota en piscines d'ús esportiu, i als cops involuntaris amb elements de vestidor, dins dels vestidors.
6. Per tal de millorar la protecció s'utilitzaran reixetes protectores, difusors resistents i alçades adequades a l'ús públic, superiors als 2,3 m en el cas de les lluminàries.

#### **Article 15. Ventilació**

1. La ventilació podrà ser natural o forçada segons les situacions, garantint-se les condicions de confort durant l'horari de obertura al públic. Al marge de la climatització i deshumectació, la ventilació ha de trobar-se en marxa durant l'horari d'obertura, tot i que el cabal de renovació pot ser variable en funció del volum d'usuaris en cada moment, sempre i quan es garanteixi la qualitat de l'aire.
2. La velocitat de l'aire d'impulsió i retorn en les zones d'utilització no podrà superar el 0'25 metres per segon.
3. Les condicions de confort, temperatura i humitat, seran les necessàries per a cada espai o activitat.

4. Els valors de la humitat podran incrementar-se en funció de la capacitat d'evitar les condensacions superficials.
5. La humitat haurà de controlar-se les vint-i-quatre hores del dia, admetent-se aturades en cas de disposar de mantes o cobertors tèrmics als vasos.
6. Serà necessària la ventilació de les zones de magatzematge i utilització de productes químics i espais en els que es realitzen treballs de manteniment.

## **Secció 2. Característiques dels vasos**

### **Article 16. Pendants**

1. El fons dels vasos tindrà un pendent que en permeti el seu buidat total, com a mínim de l'1% i com a màxim del 10%, en profunditats menors a 1,50 mts. Els pendants en cap cas han de superar el 35%. Els canvis de pendent han d'establir-se en la progressió escaient per a la prevenció d'accidents.
2. En funció de cada cas i cada vas de piscina es disposarà de la senyalització de les fondàries i canvis importants de pendent de la manera mes fàcil i evident, en especial pels nous usuaris, podent-se utilitzar senyals verticals (aeris) o horitzontals (marques indelebles al terra o a la sobreeixida). La grandària mínima dels números, lletres i altres signes serà de 8 cms. d'alçada.

### **Article 17. Materials**

1. El vas de la piscina ha de tenir, d'acord amb les tècniques constructives, les condicions que assegurin l'estabilitat, la resistència i l'estanqueïtat de la seva estructura.
2. El fons i les parets dels vasos hauran d'estar revestits de materials llisos, resistents als agents químics, i de fàcil neteja i desinfecció, preferentment de colors clars, especialment en piscines de natació i infantils. Veure annex número 1.
3. Les juntes es segellaran amb materials hidròfugs específics.
4. En les piscines de lleure i en les que les seves formes irregulars ho produeixin, els elements amb cantells i graons estaran marcats o assenyalats en la mesura del possible mitjançant canvis de color i seran arrodonits, amb radis superiors als 2 cms.
5. El perímetre dels vasos que desbordin en pendent es revestirà amb materials impermeables, higiènics i amb la condició d'antilliscants excel·lents, segons l'assaig normalitzat de pèndol LTTR, o de nivell C, segons la Norma alemanya DIN 51097. Veure annex número 2. (Quadre de paviments antilliscants).
6. Aquestes indicacions són extensives a aquelles piscines amb accés amb rampa, escala d'obra o platja. A les que siguin pensades per a *aiguagim*, en els testers de les piscines de natació, i en general a totes fins a una fondària de 120 cms., el nivell exigible d'antilliscament serà satisfactori o de nivell B.

7. Cal tenir especial cura amb el paviment dels graons de les escales d'obra d'accés als vasos, que seran igualment antilliscants, amb els mateixos criteris del punt anterior.

### **Article 18. Desguassos**

1. En el fons dels vasos s'instal·laran desguassos que permetin el buidat total de l'aigua, per a permetre una completa neteja i desinfecció de les parets i el terra.
2. El buidat es farà a la xarxa de clavegueram i, si no n'hi hagués, en un lloc autoritzat per l'organisme competent.
3. Cada vas disposarà de dos desguassos separats convenientment i dimensionats cadascun per al 100% del cabal, per qüestions de seguretat davant la succió accidental.
4. En cap cas la pressió de succió en la superfície del desguàs del fons del vas pot sobrepassar els -3 mca (metres columna d'aigua). Hi queda inclòs el cas hipotètic més desfavorable d'obstrucció total d'aquesta superfície.
5. Els dispositius de fixació de les reixes de seguretat dels desguassos han de ser resistents a l'acció corrosiva de l'aigua. La llum dels elements de les reixes ha de ser com a màxim de 8 mm.
6. Els desguassos han de disposar de sistemes antiremolí o altres sistemes adequats per evitar fenòmens de turbulència i/o succió que puguin ser causa d'accident.

### **Article 19. Sobreeixides i dipòsits recuperadors**

1. Les piscines esportives, les piscines cobertes i les que tinguin 200 m<sup>2</sup> o més de làmina d'aigua comptaran amb sistemes de sobreeixida desbordants en qualsevol de les seves modalitats, en un mínim del 60% del seu perímetre, situat en extrems oposats.
2. El dimensionat de les canals de sobreeixida serà el necessari segons el càlcul hidràulic en funció de les pendents, del cabal de desbordament i del nombre de desguassos.
3. Les reixetes perimetrals de la sobreeixida seran de material plàstic, amb elements paral·lels al perímetre del vas, hauran d'estar ben col·locades i no seran un punt perillós pel seu lliscament, per la seva planimetria o per la seva subjecció.
4. Les piscines cobertes i climatitzades comptaran amb galeries perimetrals al vas de la piscina, registrables i visitables en el 60% com a mínim del seu perímetre.
5. Les indicacions d'higiene fetes per a la superfície del vas es fan extensives als dipòsits d'equilibri o recuperadors, i tindran les mateixes característiques de qualitat higiènica que el propi vas de la piscina.



## **Article 20. Piscines d'infants**

1. Tot i la necessitat de trobar en cada cas la solució d'equilibri entre segregació i capacitat de vigilància de la família, els vasos exclusius per a ús d'infants o de clapoteig estaran separats d'una forma efectiva de la resta de vasos, per tal de prevenir accidents.
2. En els vasos de les piscines d'infants es complirà amb la resta d'indicacions fetes per als vasos en general.
3. Es prohibeix expressament qualsevol tipus d'element succionador als vasos d'infants, però cal que aquests tinguin desguàs per al seu buidat i neteja.

## **Secció 3. Característiques de les platges**

### **Article 21.**

1. Les platges han de ser considerades zones per a peus descalços i, per la seva construcció, cal utilitzar paviments higiènics, antilliscants i amb pendents, seguint les indicacions exposades a l'Article 10 d'aquesta Ordenança.
2. L'amplada de la zona de platja serà com a mínim de 2,5 mts., tot i que s'admetrà que un dels costats tingui una amplada mínima de 80 cms.
3. En piscines descobertes i/o transformables, els canals i desguassos estaran dimensionats per recollir l'aigua de pluja i evitar que escorri cap al vas. En cap cas les aigües dels desguassos es conduiran cap al vas ni cap al dipòsit recuperador o d'equilibri.
4. A les platges i zones d'aigües de piscines cobertes no s'utilitzaran paviments flotants, i en especial, com a criteri general per a tot tipus de piscines, no s'empraran paviments flotants de fusta, donada la dificultat de neteja de la part inferior.
5. En cap cas es permetrà l'accés a la zona de platja amb calçat de carrer. L'accés a la piscina ha de ser obligatòriament segregada i a través de la zona de vestidors.
6. Atès que les zones de platja en piscines descobertes acostumen a estar lliures de zones de gespa, es procurarà evitar, mitjançant barreres vegetals o de qualsevol altra forma, l'accés indiscriminat a l'aigua sense passar per una zona de dutxes dissuasòries. Es consideren excepcions les grans piscines que actuen com a platges de mar.
7. Les platges en general estaran lliures d'obstacles, admetent-se només elements de caire esportiu i armaris de material si no es disposa de magatzems suficients, sempre que no es dificulti la visibilitat ni les tasques de vigilància.
8. Es disposarà d'un nombre suficient de lavabos annexos a la platja per a ús preferent d'infants i persones amb mobilitat reduïda, amb un mínim d'una unitat adaptada a persones amb mobilitat reduïda, que disposarà de WC, lavabo i optativament dutxa.

## **Secció 4. Característiques dels equipaments i complements de la piscina**

### **Article 22. Escales**

1. Cada tipus de piscina haurà de comptar amb escales d'accés adequades a les seves característiques constructives i de disseny.
2. Com a criteri general, caldrà escales d'accés a cada vas de fondària superior a 35 cms.; per a profunditats superiors a 70 cms. existirà una escala per cada 20 mts. o fracció de perímetre. En els vasos de competició o esportius es pot adaptar la ubicació a l'activitat que s'hi desenvolupi.
3. Les escales han de ser de material no oxidable, amb passamans i graons antilliscants.
4. Es disposarà, com a mínim en un vas, d'una escala o mecanisme d'accés permanent (elevador) per les persones grans o amb mobilitat reduïda. Aquest mecanisme haurà de merèixer l'aprovació de l'organisme competent en homologació de materials per a persones amb mobilitat reduïda.
5. Tots els desnivells, graons i escales d'obra situats a l'interior del vas hauran de complir les condicions de l'article 17.4 i s'haurà de dotar de passamans.

### **Article 23. Dutxes exteriors als vestidors**

1. Es considera imprescindible la presència de dutxes en tota instal·lació de piscina. Es diferencien dos tipus de dutxa per la seva situació: dutxes de platja en piscines cobertes, i dutxes de platja en piscines descobertes.
2. Les dutxes de platja en piscines cobertes podran agrupar-se prop de la sortida de vestidors a modus de túnel optatiu i dissuasori, o disposar-se directament sobre les parets de la platja.
3. Pel que fa a les dutxes de platja en piscines descobertes cal diferenciar entre les que tenen una funció de túnel de dutxes dissuasori a la sortida de vestidors o que es troben en les unions entre les zones de gespa i la platja de la piscina, d'aquelles altres que han d'estar repartides per la platja especialment prop de les escales d'accés al vas.
4. El nombre de dutxes exteriors als vestidors ha de ser proporcional als aforaments calculats. S'estableixen els següents mínims:
  - a) En piscines cobertes i atenent a les necessitats dels grups, un mínim de quatre dutxes.
  - b) En piscines descobertes, i a més de les dels túnels de dutxes, segons l'extensió de la làmina d'aigua:
    - Fins a 200 m<sup>2</sup>, 3 dutxes.
    - Entre 200 m<sup>2</sup> i 400 m<sup>2</sup>, 4 dutxes.

- Entre 400 m<sup>2</sup> i 800 m<sup>2</sup>, 6 dutxes.
  - Per làmines de més de 800 m<sup>2</sup>, 6 dutxes i una addicional per cada 200 m<sup>2</sup> o fracció.
5. S'ha de garantir un flux d'aigua suficient, i si és possible les dutxes han d'estar distribuïdes a l'entorn del vas i prop de les escales, com a mínim en dos punts oposats, amb desguàs directe, que en cap cas no permeti recircular la seva aigua per a l'ús de la piscina.
  6. Almenys les dutxes dels túnels dissuassoris disposaran de boques baixes per la neteja preferent dels peus.

#### **Article 24. Papereres**

El nombre de papereres instal·lades es justificarà en funció del tipus de piscina i del nombre d'usuaris simultanis previstos en l'aforament.

#### **Article 25. Pediluvís**

1. No s'instal·laran pediluvís, per la seva dificultat tècnica i de manteniment. S'utilitzaran, en canvi, dutxes de peus tal i com s'indica en l'Article 23 anterior.
2. En el cas de les piscines cobertes, és especialment aconsellable disposar de mecanismes de desinfecció preventiva de peus per pulsació de desinfectant diluït.

#### **Article 26. Trampolins, palanques, tobogans i jocs d'aigua**

1. La instal·lació de trampolins, palanques, tobogans i jocs d'aigua requerirà de plans especials de seguretat, excepte en el cas de piscines esportives, i altres casos especials.
2. No obstant l'anterior, en cas necessari els trampolins, palanques i tobogans hauran de ser de material no oxidable, resistent, antilliscant (tret dels tobogans), i de fàcil neteja i desinfecció. La seva utilització requerirà d'uns horaris i unes normes d'ús estrictes, que es recolliran en el reglament d'ús intern de cada piscina.
3. Segons la seva alçada i complexitat, els trampolins, palanques i tobogans hauran de complir la reglamentació de parcs aquàtics.
4. Els jocs d'aigua requeriran la presència de personal monitor durant els períodes de la seva utilització, i hauran de ser retirats després del seu ús.

## **Secció 5. Característiques dels vestidors**

### **Article 27. Vestidors**

1. Els materials utilitzats a la construcció dels vestidors seguiran les indicacions d'higiene i antilliscament exposades a l'Article 10 d'aquesta Ordenança.
2. Cal diferenciar entre els vestidors col·lectius o d'abonats, els vestidors de grups, i els complementaris per a arbitres, monitors/es i personal de la instal·lació. En cada cas, i segons el perfil d'ús de la piscina, caldrà fer el dimensionat adient.
3. Les superfícies mínimes seran:
  - a) Superfície útil dels vestidors col·lectius (sense comptar lavabos i dutxes): proporcional a l'aforament màxim autoritzat, amb uns mínims de 0,5 m<sup>2</sup> per usuari en piscines cobertes, i de 0,2 m<sup>2</sup> per usuari en piscines descobertes (Veure annex número 8).
  - b) Superfície útil dels vestidors de grups: 20 m<sup>2</sup> cadascun.
4. El nombre de dutxes per vestidor serà proporcional a l'aforament.
5. El nombre de WC serà proporcional a la cabuda d'usuaris, amb un mínim d'un WC adaptat per cada vestidor. Els WC s'instal·laran en les zones de peus nets.
6. Es situarà una bateria de rentamans i miralls a la zona més propera a l'accés del vestidor per tal de facilitar el seu ús després de vestir-se per abandonar les instal·lacions.
7. Les dutxes dels vestidors tindran extracció d'aire forçada permanent, que podrà ser substituïda a l'estiu per ventilació natural exterior.
8. L'accés als vestidors serà des de zona vigilada, i la circulació cap a la piscina serà diferenciada.
9. Els vestidors disposaran de taquilles o guardarrobes.
10. Segons es detalla a l'Article 23, existirà un grup de dutxes en l'accés a piscina, o túnel de dutxes dissuassori.
11. Els desguassos de les dutxes i canaletes o buneres hauran de comptar amb sifons per evitar les males olors, sempre acompanyats dels registres convenients per al manteniment de la xarxa.
12. Els materials complementaris, com bancs, penjadors, saboneres, etc., s'hauran de construir amb materials no oxidables i característiques antivandàliques, i s'ubicaran adequadament i de forma proporcional als aforaments.

## **Secció 6. De les piscines integrades en altres tipus d'equipaments**

### **Article 28. Piscines integrades en altres equipaments**

1. En piscines integrades en altres tipus d'equipament, com càmpings, hotels, etc., podrà dispensar-se de l'existència de vestidors i altres elements complementaris, però com a mínim es comptarà, en relació a la zona de la piscina i la seva platja amb:
  - a) Un lavabo adaptat.
  - b) Una cambra de canvi de roba amb accés independent del recinte de piscina.
  - c) Un grup de dutxes d'acord amb l'aforament o superfície de la làmina d'aigua.
  - d) Un sistema alternatiu de vestidors per als possibles usuaris externs al centre.

## **Capítol III. Socorrisme i salvament**

### **Article 29. Servei de salvament i socorrisme**

1. Les piscines han de disposar d'un servei de salvament i socorrisme d'acord amb el seu aforament màxim, el nombre i la visibilitat dels vasos, i les activitats que s'hi realitzin, de manera que es pugui garantir la seguretat de les persones usuàries.
2. La previsió del nombre de socorristes per a un determinat període de temps estarà documentada al sistema de registre, sota la responsabilitat del titular de gestió de les instal·lacions, amb indicació de la identitat del personal, degudament format, encarregat d'aquest servei, i l'horari de desenvolupament de la seva funció. En aquest mateix document hi constarà també l'aforament de les instal·lacions, per períodes de temps de cada temporada d'obertura.
3. Els socorristes han de poder ser identificats de manera fàcil per les persones usuàries de la piscina.
4. El personal d'aquest servei haurà de registrar les assistències prestades a les persones usuàries de la piscina.
5. Els socorristes han d'estar presents en les piscines durant tot l'horari de funcionament.

### **Article 30. Nombre de socorristes**

1. Als efectes de la determinació del nombre de socorristes, es tindrà en compte la relació d'un socorrista per cada dos-cents banyistes i, a partir d'aquesta quantitat, per cada grup de dos cents banyistes o fracció, un socorrista més.
2. D'acord amb el que estableix l'Article 7 d'aquesta Ordenança, el nombre de banyistes es calcularà a raó d'un per cada dos metres i mig quadrats de làmina d'aigua.

3. Als recintes en els que hi hagi diferents vasos, i als efectes d'establir el nombre de socorristes que hi ha d'haver, s'ha de sumar tota la superfície de la làmina d'aigua. Si la separació física entre vasos no permet una vigilància eficaç, serà obligatòria la presència d'almenys un socorrista en cada vas.
4. Els responsables de les instal·lacions podran adequar el nombre de socorristes per aforaments inferiors al màxim declarat en bandes horàries, jornades o temporades de baixa utilització.

### **Article 31. Personal de reforç**

1. A més del personal socorrista, i com a suport d'aquest, quan l'aforament de la zona d'estança sigui superior al de la làmina d'aigua, els responsables de les instal·lacions podran incorporar una persona de reforç per cada quatre-centes persones usuàries o fracció de diferència entre l'aforament de la zona d'estança i l'aforament de la làmina d'aigua.
2. Cas d'existir, aquest personal de reforç haurà d'estar distribuït per la zona d'estança o les zones de risc de les piscines i dependrà del servei de salvament i socorrisme, amb el qual estarà en comunicació constant.
3. Els responsables de les instal·lacions podran adequar el nombre d'aquest de personal de reforç per aforaments inferiors al màxim declarat en bandes horàries, jornades o temporades de baixa utilització.

### **Article 32. Salvavides**

1. Les zones de platja han de disposar de salvavides confeccionats de material lleuger i que no suposi cap perill per als usuaris, i proveïts d'una corda de longitud no inferior a la meitat de la màxima amplada del vas, més tres metres addicionals.
2. Existiran com a mínim dos salvavides per cada vas en la zona de platja, en punts equidistants. Aquest nombre s'incrementarà tenint en compte la mida dels vasos, l'extensió de la zona de platja, i la valoració dels riscos existents, sense que s'hagin de comptabilitzar els vasos infantils.
3. Els salvavides s'ubicaran en una posició visible i de fàcil accés.
4. Es podrà utilitzar també altre material de salvament adequat.
5. Els salvavides i altre material de salvament restaran sota la responsabilitat del servei de salvament i socorrisme de la instal·lació.

### **Article 33. Infermeria**

1. Totes les piscines han de disposar almenys d'una infermeria amb una farmaciola equipada amb material suficient, segons l'aforament màxim autoritzat de la instal·lació, per poder garantir l'assistència de primers auxilis a les persones usuàries. Aquest local

disposarà també d'un telèfon, informació dels serveis d'urgència, i d'un rentamans proper, i estarà equipat amb una llitera practicable i una llitera rígida.

2. La ubicació de la infermeria ha de ser de fàcil accés, ha de permetre una ràpida atenció de les petites lesions o malestars, i ha de possibilitar una ràpida evacuació dels accidentats.
3. El recinte de la infermeria estarà tancat per impedir l'entrada de persones no autoritzades.
4. La situació de la infermeria dins de les instal·lacions estarà convenientment senyalitzada.
5. La farmaciola haurà de contenir el material i equips mínims necessaris per a la prestació d'una assistència sanitària adequada. A l'annex número 5 de l'Ordenança existeix una relació de material recomanat per a la infermeria.

## **Capítol IV. L'aigua**

### **Article 34. Procedència i característiques de l'aigua**

1. L'aigua d'aprovisionament de les piscines d'ús públic ha de procedir, preferentment, d'una xarxa de distribució pública. Es podran utilitzar aigües d'altres orígens que presentin característiques sanitàries equivalents, prèvia l'autorització per part de l'Ajuntament.
2. L'aigua dels vasos ha de ser filtrada, desinfectada i amb poder desinfectant, i complir, en tot cas, les següents característiques:
  - a) No ha de ser irritant per als ulls, la pell, ni les mucoses.
  - b) Estar lliure de microorganismes patògens.
  - c) No fer perceptible la presència de sòlids en suspensió, escumes, olis, ni greixos.

La transparència, la temperatura i l'oxidabilitat al permanganat de l'aigua, així com l'absència de gèrmens patògens s'han d'ajustar als criteris que estipulen les Normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic i les modificacions de paràmetres i marges que pugui establir el Conseller de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya.

## Article 35. Condicions físicoquímiques i microbiològiques

1. Per al seguiment de les correctes condicions físicoquímiques de l'aigua es fixen els criteris següents:

Paràmetre	Mínim	Màxim
a. Clor (quan s'utilitza com a desinfectant):		
Clor lliure (in situ)	0,5 ppm	2 ppm
Clor combinat (in situ)		0,6 ppm
b. Altres desinfectants:		
Brom total	3 ppm	6 ppm
Biguanides	25 ppm	50 ppm
Àcid isocianúric		75 ppm
Ozó (vas, en punts equidistants)		0 ppm
Ozó (abans de la desozonització)		0,4 ppm
c. Nivell de PH	7,0	7,8
d. Transparència sense banyistes	Veure el fons des de qualsevol punt de la piscina, amb l'aigua en repòs.	
e. Temperatura de l'aigua (piscines climatitzades)	24° C	30° C
f. Temperatura de l'aire (piscines cobertes, mesurada a 1 m. d'alçada sobre la làmina d'aigua)	2° C més que la temperatura de l'aigua del vas	4° C més que la temperatura de l'aigua del vas
g. Humitat (piscines cobertes)	60%	70%



Paràmetre	Mínim	Màxim
h. Oxidabilitat al permanganat		No pot superar en 4 ppm la corresponent a l'aigua d'entrada, podent-se considerar aquest valor d'acord amb el tipus de tractament.
i. Amoníac (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )		0,5 ppm

- Atenent les correctes condicions microbiològiques de l'aigua, aquesta tindrà una absència completa de coliformes fecals, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomona aeruginosa* i altres agents patògens.
- D'acord amb els nous coneixements científics sobre els riscos associats a l'aigua i a les noves tecnologies del tractament de l'aigua, el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya podrà modificar els paràmetres i marges establerts en aquest article.

### Article 36. Tractament de l'aigua

- L'aigua dels vasos ha de ser recirculada i tractada contínuament durant el període d'obertura de la piscina al públic, per assegurar el compliment de les previsions de l'Article 34 i de l'Article 35 anteriors. Els períodes de recirculació seran:
  - Per als vasos destinats als infants, cada hora en vasos fins a 15 m<sup>3</sup>, i cada dues hores en vasos de més de 15 m<sup>3</sup>.
  - Per als vasos recreatius, de competició o esportius, cada 4 hores.
  - Per als vasos d'immersió i salts amb trampolí, cada 8 hores.

En funció de la fondària del vas, i sota justificació tècnica, aquests períodes de recirculació poden variar.

Les boques d'entrada d'aigua s'han de col·locar de forma que s'asseguri un règim de recirculació uniforme per a tot el vas de la piscina.

- Els vasos hauran de disposar d'un comptador d'aigua, situat a l'entrada de l'alimentació del vas. Aquest comptador ha d'enregistrar les quantitats d'aigua diàriament aportada.
- Per una major eficàcia i rendiment, els circuits d'aigua sempre han d'estar independitzats per cada vas.
- Un cop a l'any s'ha de procedir al buidat total de la piscina, amb la finalitat d'efectuar la corresponent neteja i desinfecció.
- Els productes per al tractament de l'aigua dels vasos, i els productes i estris per a la neteja i desinfecció de les instal·lacions, s'han d'emmagatzemar de forma adient en un local destinat exclusivament a aquesta finalitat, ventilat i no accessible als usuaris.

6. En cas d'utilització de clor en forma de gas, s'haurà de preveure la seva situació en un espai obert a l'exterior i separat de les instal·lacions.
7. L'addició de productes per al tractament de l'aigua es farà mitjançant sistemes de dosificació automàtica.
8. Qualsevol tractament puntual necessari es realitzarà fora d'hores de banys i amb temps suficient per que es dilueixi en la massa d'aigua.

### **Article 37. Controls de l'aigua**

1. A totes les piscines hi ha d'haver els aparells i reactius adients per realitzar el control de la qualitat de l'aigua.
2. Dues vegades al dia, com a mínim, a l'obertura de la piscina, i en el moment de màxima concurrència d'usuaris, cal realitzar les determinacions fixades per al control sanitari de l'aigua, de conformitat amb el que preveuen al respecte els arts. 34 i 35 d'aquesta Ordenança. A més, en les piscines cobertes, s'ha de controlar també la temperatura de l'aigua, la temperatura ambiental i el grau d'humitat.

## **Capítol V. Autocontrol**

### **Article 38. Responsabilitat dels titulars**

1. Els titulars de les piscines d'ús públic o les entitats o empreses responsables directes de la seva gestió són els responsables del funcionament, el manteniment, la salubritat i la seguretat de les piscines, en compliment del que disposen aquesta Ordenança i les Normes sanitàries aplicables.
2. A aquests efectes, durant el període d'obertura de la piscina al públic, els titulars o gestors en el seu cas, han de garantir la disponibilitat d'un responsable del manteniment i del correcte funcionament de les instal·lacions.
3. Els titulars de les piscines d'ús públic o els seus gestors en el seu cas, han d'identificar qualsevol aspecte de les seves instal·lacions i de les activitats que s'hi desenvolupin, que sigui determinant per a garantir la seguretat dels usuaris. Així mateix, és responsabilitat dels titulars o dels gestors en el seu cas, la planificació, la implantació, l'avaluació i la revisió de sistemes eficaços de control de tots els punts i activitats generadors o potencialment generadors de risc.

### **Article 39. Sistema d'autocontrol**

1. Els titulars de gestió han de basar la vigilància del compliment de les previsions contingudes en aquesta Ordenança i en les Normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic, en l'aplicació d'un autocontrol conforme s'assenyala en l'article anterior.
2. El sistema d'autocontrol ha d'incloure, com a mínim:

- a) Fitxa tècnica de la piscina, on constin les dades principals de la construcció i instal·lacions, així com les actuacions posteriors pel que fa a reparacions, ampliacions i grans manteniments.
- b) Pla de neteja i desinfecció de totes les instal·lacions.
- c) Pla de tractament de l'aigua dels vasos, en què s'ha de fer constar el producte o productes que s'utilitzen, les fitxes de seguretat d'aquests productes, la forma d'aplicació i els controls que es realitzen per tal d'assegurar les característiques de l'aigua assenyalades en els articles 34 i 25 d'aquesta Ordenança.
- d) Pla de desratització i desinsectació, amb les previsions de seguretat per a la seva aplicació que calgui, per tal d'evitar riscos a les persones usuàries.
- e) Planificació de les anàlisis microbiològiques i fisicoquímiques de l'aigua necessàries per a conèixer les seves condicions sanitàries: freqüència de les anàlisis, punts de mostreig, i tipus d'anàlisis, entre d'altres factors.
- f) En les piscines cobertes, a més, el sistema d'autocontrol comprendrà també el pla de neteja i manteniment del sistema de ventilació i calefacció, inclosos els controls de la temperatura i de la humitat ambiental.
- g) Pla de formació del personal de manteniment.

#### **Article 40. Sistema de registre i publicitat**

1. Les piscines d'ús públic han de disposar d'un sistema de registre, que serà complimentat degudament amb les característiques de la piscina, els resultats de les anàlisis practicades, les incidències de caràcter sanitari, i les dades de freqüentació.
2. Els resultats i les incidències que generi l'autocontrol han de quedar registrats, de manera que en qualsevol moment es pugui fer el seguiment retrospectiu.
3. Els darrers controls sobre la qualitat de l'aigua s'han d'exposar en un lloc visible i fàcilment accessible als usuaris de la piscina. La xifra de l'aforament màxim ha d'estar exposada en un lloc visible a l'entrada de l'establiment. Així mateix, a l'entrada dels serveis hi figurarà, en un lloc visible, l'horari de la darrera neteja.
4. El sistema de registre ha d'estar sempre a disposició de les autoritat sanitàries i municipals, durant un termini no inferior a dos anys.

### **Capítol VI. Règim intern**

#### **Article 41. Normes de règim intern**

Les piscines d'ús públic han de disposar d'unes normes de règim intern adreçades a les persones usuàries, que seran d'obligat compliment i que s'exposaran en lloc visible i fàcilment accessible a aquestes persones. Aquestes normes de règim intern han de

contenir, com a mínim, les regles que es contemplen en aquest capítol, així com pautes de comportament adequades a les activitats que es puguin desenvolupar en les instal·lacions.

#### **Article 42. Requisits previs al bany**

Serà obligatori per als usuaris dutxar-se abans de submergir-se a la piscina per primera vegada, com sempre que es retorni a la zona de bany, especialment si es prové de la zona de serveis sanitaris.

#### **Article 43. Prohibicions en l'accés i l'ús de la piscina**

1. No es permetrà l'entrada a la zona de platja amb calçat de carrer.
2. Només es podrà fumar i/o menjar en aquelles zones en què sigui expressament permès, i mai en la zona de platja.
3. No es permetrà la presència de cap mena d'animal en el recinte de la piscina, tret dels gossos pigalls.

#### **Article 44. Potestat d'expulsió d'usuaris**

Els titulars de les piscines podran expulsar del seu recinte aquelles persones que incompleixin les normes de règim intern i les pautes de comportament a les que fa referència aquesta Ordenança, un cop advertides prèviament.

### **Capítol VII. Llicència, control i inspecció**

#### **Article 45. Llicència ambiental municipal**

1. Les piscines d'ús públic estan subjectes a llicència ambiental municipal, de conformitat amb la Llei 3/1998 de 27 de febrer, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental, i la normativa que la desenvolupa.
2. La instal·lació d'una piscina d'ús públic en una activitat, degudament autoritzada però que no disposava d'aquesta instal·lació, constitueix un canvi substancial i està subjecta, per tant, a llicència ambiental municipal, d'acord amb l'ordenament aplicable en matèria d'intervenció integral de l'Administració ambiental.

#### **Article 46. Comunicació d'obertura de temporada**

Sense perjudici de l'establert en l'article anterior, els titulars de les piscines de temporada hauran de comunicar a l'Ajuntament, i amb un termini mínim de quinze dies anteriors a la data prevista per a l'inici del seu funcionament, que la seva instal·lació reuneix les condicions necessàries per a la seva reobertura.

## **Article 47. Autorització de l'aprovisionament d'aigua**

1. L'autorització de l'aprovisionament d'aigua quedarà compresa en la llicència ambiental municipal.
2. L'aprovisionament d'aigua que no procedeixi de la xarxa de subministrament públic estarà subjecte al previ informe favorable del tècnic municipal competent veure articles 18.2 del Decret 95/2000, de 22 de febrer.
3. L'alteració de la font d'aprovisionament d'aigua constitueix un canvi substancial i està subjecta, per tant, a llicència ambiental municipal, d'acord amb l'ordenament aplicable en matèria d'intervenció integral de l'Administració ambiental.

## **Article 48. Documentació**

1. A més de la documentació general exigible per a la sol·licitud de llicència ambiental, en el cas d'activitats que comptin amb piscina d'ús públic cal presentar a l'Ajuntament els documents que continguin, com a mínim, les dades següents:
  - a) Descripció detallada de les instal·lacions, en la que es farà constar expressament la font d'aprovisionament d'aigua i el sistema de tractament de la mateixa.
  - b) Informe sobre la previsió d'aforament màxim.
  - c) Descripció del servei de salvament i socorrisme en funció de l'aforament previst.
  - d) Descripció de tots els punts i activitats generadors o possibles generadors de risc, i dels sistemes d'autocontrol que s'aplicaran per garantir la seguretat de les persones usuàries. Els sistemes d'autocontrol hauran d'incloure, com a mínim, els següents plans:
    - Pla de neteja i desinfecció de totes les instal·lacions.
    - Pla de tractament de l'aigua dels vasos en què s'ha de fer constar el producte/s que s'utilitzen; les fitxes de seguretat d'aquests productes; la forma d'aplicació i els controls que realitzen per tal d'assegurar les característiques de l'aigua exigides per aquesta normativa.
    - Pla de desratització i desinsectació, amb les previsions de seguretat per a la seva aplicació que calguin, per tal d'evitar riscos als usuaris de les piscines.
    - Pla de formació del personal de manteniment en les matèries anteriors.
    - Planificació de les anàlisis microbiològiques de l'aigua necessàries per conèixer les seves condicions sanitàries: freqüència de les anàlisis, punts de mostreig i tipus d'anàlisis.
    - En piscines cobertes: pla de neteja i manteniment dels sistemes de ventilació i calefacció, que impliqui el control de la temperatura i la humitat ambiental.

- e) Proposta de normes de règim intern i indicació dels mitjans que s'utilitzaran per posar-les en coneixement de les persones usuàries.
- 2. Quan l'aprovisionament d'aigua no procedeixi de la xarxa de subministrament públic d'aigua potable caldrà afegir a la documentació l'informe municipal favorable.
- 3. L'Administració municipal pot sol·licitar aquelles dades addicionals que siguin rellevants per verificar el compliment de les Normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic i d'aquesta Ordenança.

## **Article 49. Procediment i resolució**

- 1. En l'atorgament o, en el seu cas, denegació de les llicències ambientals municipals de les activitats que disposen de piscina d'ús públic es seguiran les normes de procediment, de resolució i, en el seu cas, de silenci administratiu, previstes per a les activitats de l'Annex II.2 del Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, d'intervenció integral de l'Administració ambiental i per l'Ordenança Reguladora de la Intervenció Integral de l'Administració Municipal en les activitats i instal·lacions (ORIIAMA).

### 2. Procediment:

#### 2.1. PISCINES DE TITULARITAT MUNICIPAL

##### 2.1.1. Règim de gestió directa:

##### a) Documentació:

En relació a aquelles piscines que són gestionades directament per qualsevol de les formes admeses en Dret, als expedients per a la seva construcció o reforma, a més del projecte d'obres i d'instal·lació i resta de documentació exigida per la legislació aplicable en matèria de normes d'edificació i de disciplina de les activitats, caldrà adjuntar la següent documentació:

- Descripció detallada de les instal·lacions on es faci constar expressament el sistema de tractament de l'aigua.
- Descripció del servei de salvament i socorrisme d'acord amb l'aforament previst.
- Proposta de normes de règim intern i indicació dels mitjans que s'utilitzaran per posar-les en coneixement de les persones usuàries.
- Descripció de tots els punts i activitats generadors o possibles generadors de risc, i dels sistemes d'autocontrol que s'aplicaran per garantir la seguretat de les persones usuàries. Els sistemes d'autocontrol han d'incloure com a mínim els següents plans:
  - Pla de neteja i desinfecció de totes les instal·lacions.

- Pla de tractament de l'aigua dels vasos en què s'ha de fer constar el producte/s que s'utilitzen; les fitxes de seguretat d'aquests productes; la forma d'aplicació i els controls que realitzen per tal d'asegurar les característiques de l'aigua exigides per aquesta normativa.
- Pla de desratització i desinsectació, amb les previsions de seguretat per a la seva aplicació que calguin, per tal d'evitar riscos als usuaris de les piscines.
- Pla de formació del personal de manteniment en les matèries anteriors.
- Planificació de les anàlisis microbiològiques de l'aigua necessàries per conèixer les seves condicions sanitàries: freqüència de les anàlisis, punts de mostreig i tipus d'anàlisis.
- En piscines cobertes: pla de neteja i manteniment dels sistemes de ventilació i calefacció, que impliqui el control de la temperatura i la humitat ambiental.

b) Informes preceptius. Mesures correctores.

Per a l'aprovació dels referits expedients de construcció o reforma de les piscines municipals gestionades directament per l'Ajuntament de L'Hospitalet, caldrà l'informe favorable dels següents serveis tècnics:

1. Serveis de Salut Pública.
2. Serveis de Llicències d'Obres.
3. Serveis d'Activitats Reglades.

Els informes d'aquests serveis hauran de ser favorables en relació a la integritat del projecte. En cas que no sigui així caldrà introduir en el projecte les modificacions tècniques corresponents o imposar les mesures correctores necessàries, per tal d'adequar el projecte a les disposicions del Decret 95/2000 i d'aquesta Ordenança.

c) Resolució

L'aprovació per part de l'òrgan municipal competent de l'expedient de construcció o reforma de les piscines municipals gestionades directament per l'Ajuntament de L'Hospitalet, implicarà l'aprovació i autorització als efectes del Decret 95/2000 i d'aquesta Ordenança.

2.1.2. Règim de gestió indirecta

En els casos de piscines de titularitat municipal gestionades a través d'un tercer en qualsevol de les modalitats admeses en dret per a la gestió indirecta de serveis públics,

l'autorització als efectes d'aquesta Ordenança i del Decret 95/2000 requerirà la tramitació del següent procediment:

➤ Gestió indirecta en la que s'atorgui la concessió d'obra pública i de l'explotació del servei.

- a) L'aprovació per part de l'Ajuntament del projecte d'obres i d'instal·lació que serà objecte de la concessió i que s'incorporarà als plecs de condicions tècniques, requerirà el compliment de les prescripcions tècniques relatives a la legislació aplicable en matèria d'edificació i d'activitats, així com el compliment de les normes d'aplicació a la construcció de piscines exigides en aquesta Ordenança i en el Decret 95/2000. A aquest efecte, per a l'aprovació del projecte d'obres seran preceptius els informes favorables dels Serveis Municipals de Llicències d'Obres, d'Activitats Reglades i de Salut Pública, que s'hauran de pronunciar sobre aquests extrems.
- b) Els plecs de clàusules tècniques d'explotació del servei hauran d'exigir que els licitadors presentin, en el seu projecte d'explotació, els sistemes de compliment dels requisits mínims dels articles 28 i 31.1 del Decret 95/2000 i de les normes concordants desenvolupades en aquesta Ordenança, com a requeriment d'admissió a la licitació. En els plecs de condicions de la licitació es considerarà criteri a puntuar per a l'adjudicació de la concessió la millora de les condicions de seguretat i salubritat de les piscines.

➤ Gestió indirecta en la que s'atorgui només l'explotació del servei.

Els plecs de clàusules tècniques d'explotació del servei hauran d'exigir que els licitadors presentin, en el seu projecte d'explotació, els sistemes de compliment dels requisits mínims dels articles 28 i 31.1 del Decret 95/2000 i de les normes concordants desenvolupades en aquesta Ordenança, com a requeriment d'admissió a la licitació. En els plecs de condicions de la licitació es considerarà criteri a puntuar per a l'adjudicació de la concessió la millora de les condicions de seguretat i salubritat de les piscines.

➤ Resolució

L'adjudicació del contracte de gestió de serveis públics, ja sigui aquest simple o amb concessió d'obra pública, implicarà l'autorització de funcionament de les piscines als efectes del Decret 95/2000 i d'aquesta Ordenança.

## 2.2. PISCINES D'ÚS PÚBLIC DE TITULARITAT PRIVADA

L'autorització dels expedients de construcció o reforma de piscines sol·licitada per particulars, requerirà la tramitació dels següent procediment:

- a) Documentació



Els particulars, d'acord amb la legislació aplicable, presentaran la sol·licitud d'autorització municipal d'obres i la d'activitat, amb la documentació requerida per la normativa d'aplicació, a la qual s'adjuntaran, com a requisit per a la seva tramitació, els documents als que es refereixen els articles 28 i 31.1 del Decret 95/2000, per tal d'acreditar el compliment de les exigències de l'esmentat Decret i que són desenvolupades en aquesta Ordenança, tot als efectes d'obtenir l'autorització municipal de l'article 30.1 i 30.2 del Decret 95/2000.

#### b) Tramitació

L'autorització específica per al funcionament de la piscina es tramitarà en el marc del procediment d'autorització administrativa d'activitats que es regula en la Llei 3/1998 de 27 de febrer, d'Intervenció integral de l'Administració ambiental (en funció del tipus d'activitat o instal·lació en el que s'enquadri, d'acord amb els Annexos de la Llei), i en la normativa que la desenvolupa: Decret 136/1999 de 18 de maig i l'Ordenança Municipal reguladora de la Intervenció Integral de l'Administració Municipal en les activitats i instal·lacions (ORIIAMA).

El procediment requerirà els preceptius informes favorables dels Serveis Municipals de Salut Pública, Activitats Reglades i Llicències d'Obres, que s'hauran de pronunciar sobre el compliment dels requisits del Decret 95/2000 i d'aquesta Ordenança que el desenvolupa. Si a criteri tècnic el projecte presentat no compleix els requisits referits, podrà requerir-se al particular la modificació del projecte o ordenar la imposició de mesures correctores.

El termini per a resoldre i als efectes del silenci administratiu seran els que corresponguin d'acord amb el procediment d'aplicació que determini la Llei 3/1998 d'Intervenció integral de l'Administració ambiental, el Decret 136/1999 de 18 de maig i l'Ordenança Reguladora de la Intervenció Integral de l'Administració Municipal en les activitats i les instal·lacions.

S'entendrà atorgada l'autorització de l'article 30.1 i 30.2 del Decret 95/2000 per a les piscines en el moment en què s'atorgui l'autorització de l'activitat i la llicència d'obres.

### 3. Resolució.

La resolució per la qual s'atorgui o es denegui la llicència ambiental municipal es notificarà a l'interessat i a l'òrgan territorial corresponent del Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya.

#### **Article 50. Inici de l'activitat i control inicial**

Amb caràcter previ a l'inici de l'activitat general, o de la piscina d'ús públic en particular, les instal·lacions han de ser objecte de control inicial d'acord amb l'ordenament aplicable en matèria d'intervenció integral de l'Administració ambiental.

## **Article 51. Control periòdic de l'activitat i control sanitari**

1. Les activitats que disposen de piscina d'ús públic han de ser objecte de controls periòdics, derivats de l'aplicació de la Llei d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental (A l'annex número 7 figuren alguns dels extrems que han de ser objecte de manteniment periòdic) cada quatre anys o en el període que estableixi l'ORIIAMAI.
2. A més del control periòdic de l'activitat en la que estan compreses, les piscines d'ús públic estan sotmeses al control sanitari de l'Ajuntament. La freqüència d'aquest control estarà en funció de la dimensió de la instal·lació, de l'aforament, de les garanties que ofereixi el sistema d'autocontrol establert, i del risc avaluat de les instal·lacions. La periodicitat dels controls sanitaris es fixarà en la llicència ambiental municipal, sent obligatòria una revisió a l'any.
3. En exercici d'aquesta acció de control sanitari, l'Ajuntament analitzarà regularment els resultats de l'autocontrol realitzat pels titulars de gestió de les piscines, i podrà disposar que es practiquin exàmens complementaris de control.
4. Pel desenvolupament de la revisió anual obligatòria es podrà sol·licitar el suport tècnic a l'òrgan territorial corresponent del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

## **Article 52. Inspecció**

1. Les piscines d'ús públic i les activitats en les que estan compreses, romanen subjectes a l'acció inspectora de l'Ajuntament, la qual es pot dur a terme en qualsevol moment per a comprovar el grau de compliment d'aquesta norma, exigint l'adopció, si s'escau, de les mesures correctores tècniques i/o administratives necessàries, sens perjudici de les accions específiques de control periòdic i revisió de la llicència ambiental municipal.
2. La inspecció municipal es realitzarà sens perjudici de les inspeccions periòdiques del Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat, previstes a l'article 30.3 del Decret 95/2000 o norma que el substitueixi.
3. Als efectes de la seva inspecció, els inspectors municipals i els de la Generalitat tenen lliure accés a totes les dependències de les piscines d'ús públic.
4. La persona responsable de la piscina han d'atendre's a les instruccions donades en les inspeccions efectuades pels inspectors municipals i pels de la Generalitat, que figurin en l'acta corresponent.

## **Article 53. Suspensió i altres mesures cautelars**

1. L'Administració municipal, a través de l'òrgan competent en matèria d'activitats reglades, ordenarà, prèvia audiència del titular, la suspensió cautelar de l'activitat d'aquelles piscines d'ús públic que no disposin de la corresponent llicència. Si es constata un risc greu i imminent per a la seguretat o la salut de les persones, la suspensió cautelar de la piscina es podrà ordenar de forma immediata i provisional, havent-se de confirmar o llevar la mesura adoptada un cop escoltat el seu titular.

2. Igualment, en cas d'incompliment de les condicions sanitàries establertes en les Normes aplicables a les piscines d'ús públic, i fins que no s'esmenin els defectes o es compleixin els requisits previstos en aquelles Normes sanitàries, l'Ajuntament podrà adoptar les mesures cautelars següents:
  - a) Limitar l'ús de les instal·lacions per a un determinat aforament.
  - b) Suspènre temporalment el funcionament de les instal·lacions, d'acord amb allò que estableix el paràgraf anterior d'aquest mateix article.
3. Les mesures cautelars contemplades en aquest article són independents de les sancions que puguin correspondre a les infraccions que els incompliments descrits en aquest article puguin implicar.

## **Capítol VIII. Infraccions i sancions**

### **Article 54. Règim sancionador**

1. Les infraccions en matèria de piscines d'ús públic es tipifiquen i sancionen de conformitat amb allò que estableix al respecte la Llei 14/1986, de 25 d'abril, General de Sanitat i el Decret 95/2000.
2. El concurs en un mateix fet o omissió d'infraccions tipificades en la legislació sanitària, en la legislació d'intervenció integral de l'Administració ambiental i/o en qualsevol altre ordenament que resulti d'aplicació es resoldrà imposant la sanció que sigui major.

### **Article 55. Tipificació específica d'infraccions**

Es tipifiquen com infraccions sanitàries en matèria de piscines d'ús públic les següents:

1. Infraccions lleus:
  - a) La simple irregularitat en l'observació del què es preveu en aquesta Ordenança i en les Normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic, sempre que no tinguin transcendència per a la salut pública.
  - b) La simple negligència en el manteniment, funcionament, autocontrol de les instal·lacions i en el tractament de l'aigua, quan l'alteració o risc sanitari produïts siguin de poca entitat.
  - c) Les irregularitats en el compliment del què es preveu en aquesta Ordenança i en les Normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic que no mereixin la qualificació d'infraccions greus o molt greus.
2. Infraccions greus:
  - a) La falta absoluta de control i d'observació de les degudes precaucions en el funcionament de les instal·lacions. A aquests efectes es considerarà falta absoluta

de control la no realització de les activitats d'autocontrol previstes als articles 25 a 29 del Decret 95/2000, de 22 de febrer, i als preceptes corresponents d'aquesta Ordenança.

- b) L'incompliment dels requeriments específics formulats per l'autoritat sanitària competent pel que fa a les instal·lacions i els requisits de l'aigua, el seu tractament i control, vigilància i règim d'obertura de la piscina, sempre que es produeixin per primera vegada.
  - c) Les infraccions a les prescripcions del Decret 95/2000, de 22 de febrer, i d'aquesta Ordenança, quan siguin concurrents amb altres infraccions lleus o hagin servit per facilitar o encobrir la seva comissió.
  - d) La resistència a subministrar dades, a facilitar informació o a prestar la col·laboració a les autoritats sanitàries, en matèria de piscines d'ús públic.
  - e) La reincidència en la comissió d'infraccions lleus en els últims tres mesos.
3. Infraccions molt greus:
- a) Les infraccions a les prescripcions del Decret 95/2000, de 22 de febrer, i d'aquesta Ordenança que, realitzades de forma conscient i deliberada, produeixin un danys greu als usuaris de les piscines.
  - b) Les infraccions a les prescripcions del Decret 95/2000, de 22 de febrer, i d'aquesta Ordenança que siguin concurrents amb altres infraccions greus o hagin servit per facilitar o encobrir la seva comissió.
  - c) L'incompliment reiterat dels requeriments específics formulats per l'autoritat sanitària competent.
  - d) La negativa absoluta a facilitar informació o a prestar col·laboració als servei d'inspecció i control.
  - e) La resistència, la coacció, l'amenaça, la represàlia, la desobediència manifesta o qualsevol altra forma de pressió exercida sobre les autoritats sanitàries o els seus agents.
  - f) La reincidència en la comissió de faltes greus en els últims cinc anys.

## **Article 56. Sancions**

1. Les infraccions en matèria de piscines d'ús públic poden ser objecte de les sancions següents:
  - a) Les infraccions lleus, amb multa de fins a 500.000,- ptes ( 3.005,06,- euros).
  - b) Les infraccions greus, amb multa d'entre 500.001,-ptes ( 3.005,07,-euros) a 2.500.000,- ptes (15.025,30,- euros).

- c) Les infraccions molt greus amb multa d'entre 2.500.001,- (15.025,31,- euros) a 100.000.000,- ptes (601.012,10,- euros).
2. Les mesures cautelars que l'Administració municipal pugui adoptar, en aplicació d'allò que preveu Article 53 d'aquesta Ordenança, no tenen caràcter de sanció.

### **Article 57. Procediment**

El procediment administratiu a seguir en els expedients sancionadors incoats en aplicació d'aquesta Ordenança és el regulat en el *Decret 278/1993, de 9 de novembre, sobre el procediment sancionador*, d'aplicació als àmbits de competència de la Generalitat, o altra norma que el substitueixi. En tot cas, serà d'aplicació supletòria la legislació estatal en matèria de procediment administratiu sancionador.

### **Article 58. Imposició de sancions**

1. La competència per resoldre els procediments sancionadors en matèria de piscines d'ús públic municipal és de l'Alcalde o autoritat o òrgan municipal en què hagi delegat les competències corresponents.
2. L'Alcalde pot imposar sancions de multa de fins a 5.000.000,- ptes. (30.050,61,- euros).
3. Quan la proposta resolució del procediment sancionador instruït per l'Ajuntament contingui una sanció de multa per una quantia superior a la que correspon a la competència de l'Alcalde, l'expedient s'eleva al Departament de Sanitat i Seguretat Social per a la seva resolució per l'òrgan competent de l'Administració de la Generalitat.

### **Disposicions Addicionals**

#### **Primera.**

1. Sens perjudici del compliment de les prescripcions d'aquesta Ordenança i de les Normes sanitàries del *Decret 95/2000, de 22 de febrer*, les instal·lacions de titularitat municipal que disposin de piscina i siguin gestionades per mitjà d'alguna de les formes de gestió directa, estan subjectes a l'aprovació del corresponent projecte per l'òrgan municipal competent.
2. En aquest supòsit, simultàniament a l'obertura del tràmit d'informació pública, es sotmetrà el projecte a informe de la Ponència Ambiental Municipal.

#### **Segona.**

Mentre no es regulin mitjançant una normativa específica els banys hidroteràpics, *spa*, i altres variants de piscines es regiran per aquesta Ordenança i pels mateixos criteris generals de disseny.

## **Disposicions Transitòries**

### **Primera.- Piscines d'ús públic adequades a les condicions del Decret 95/2000**

1. Les activitats que compten amb una o més piscines d'ús públic, autoritzades d'acord amb el *Decret 193/1987*, i que, en aplicació de la Disposició Transitòria Única del *Decret 95/2000*, modificada quant al termini pel *Decret 177/2000*, s'han adequat a les condicions del referit *Decret 95/2000* abans del 27 de setembre de 2000, han de sol·licitar la corresponent llicència ambiental municipal abans de l'1 de gener de 2004, d'acord amb la present Ordenança municipal, de conformitat amb la Disposició Transitòria Primera 1 de la *Llei 3/1998*, de 27 de febrer.
2. També han d'adequar-se a les prescripcions de la present Ordenança abans de l'1 de gener de 2004, les activitats que, disposant de piscina d'ús públic, hagin estat autoritzades de bell nou, d'acord amb el Decret 95/2000, però amb anterioritat a la vigència d'aquesta Ordenança municipal.
3. Tanmateix i en la mesura que, en el termini de dos anys a partir del 5 d'octubre de 1999, data de l'entrada en vigor del *Decret 239/1999, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Catàleg dels Espectacles, les Activitats Recreatives i els Establiments Públics sotmesos a la Llei 10/1990 de 15 de juny, sobre Policia de l'Espectacle, les Activitats Recreatives i els Establiments Públics*, les activitats contemplades en aquesta Ordenança han de revisar les seves llicències, per adaptar-les a les definicions contingudes en el referit Catàleg, tant pel que fa a la denominació de l'activitat com a les característiques i condicions del local. Quan es produeixi aquesta adaptació es procedirà també a l'atorgament de la llicència ambiental municipal corresponent.

### **Segona.**

Les piscines que en allò relatiu a la configuració de l'edificació, vasos, materials, vestidors i instal·lacions no s'adeqüen bàsicament a les prescripcions d'aquesta Ordenança Municipal i del Decret 95/2000, prèvia justificació que amb la configuració actual i les mesures complementàries proposades poden assolir les condicions higièniques i de seguretat suficients requerides en el Decret 95/2000, podran mantenir la seva configuració actual transitòriament. Qualsevol obra d'adequació o reforma total o parcial, comportarà el compliment íntegre d'aquesta Ordenança en el conjunt dels espais o instal·lacions que s'actuin.

### **Disposició Final**

Aquesta Ordenança municipal entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació íntegra en el Butlletí Oficial de la Província.

## **Annexos**

**Annex 1. Materials recomanables i no recomanables**

**Annex 2. Quadre de paviments antilliscants**

**Annex 3. Taula d'exemple de nombre d'escales**

**Annex 4. Taula d'exemple de nombre de dutxes en piscines descobertes**

**Annex 5. Material recomanat per a la infermeria**

**Annex 6. Taula i exemples per a serveis de salvament i socorrisme**

**Annex 7. Quadre de manteniments legals obligatoris. Inspeccions**

**Annex 8. Superfície de vestidors col·lectius en funció de l'aforament**

**Annex 1. Materials recomanables i no recomanables, per als ambients humits i molls**

*Si: bon comportament en general*

*No : mal comportament en general*

*R: comportament regular o condicionat*

*Nota1: llevat de valuoses exepcions, tots els metalls oxiden però nomes es qualifiquen negativament aquells en que aquest fenomen representa un problema.*

*Nota2: determinats materials tenen bon comportament però no admeten aigua constant.*

<b>Material</b>	<b>Resistència a la humitat</b>	<b>Resistència a l'oxidació</b>	<b>Recomanable</b>	<b>Substrat bacterià</b>	<b>Observacions</b>
<i>Acer Cromat</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>no</i>	-	
<i>Acer Esmaltats al foc</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	-	
<i>Acer galvanitzat</i>	<i>si</i>	<i>Si</i> <i>1</i>	<i>si</i>	-	<i>En funció del gruix de recobriment.</i> <i>Atenció a les mecanitzacions</i>
<i>Acer inoxidable</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>R</i>	-	<i>Només alguns com el 316</i>
<i>Acer Zincats</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	--	
<i>Alumini</i>	<i>si</i>	<i>no</i>	<i>si</i>	--	<i>Atenció als corrents galvanics</i>
<i>Alumini anoditzat</i>	<i>si</i>	<i>Si</i> <i>1</i>	<i>si</i>	--	<i>Atenció als corrents galvanics</i>
<i>Alumini lacat</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>R</i>	-	<i>Acaba exfoliant</i> <i>2</i>
<i>Arrebossats</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>	<i>R</i>	<i>Depèn de l'alçada</i> <i>Acaba perdent adherència</i>



<b>Material</b>	<b>Resistència a la humitat</b>	<b>Resistència a l'oxidació</b>	<b>Recomanable</b>	<b>Substrat bacterià</b>	<b>Observacions</b>
					2
<i>Asfalt</i>	<i>si</i>	-	<i>no</i>	<i>no</i>	
<i>Blocs de formigó</i>	<i>si</i>	-	<i>R</i>	<i>no</i>	<i>Absorbeix massa humitat</i>
<i>Bronze</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	
<i>Ceràmica cuita</i>	<i>si</i>	-	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>Absorbeix i es taca</i> <i>Atenció a les juntes</i>
<i>Ceràmica esmaltada</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>	<i>si</i>	
<i>Coure</i>	<i>si</i>	1	<i>si</i>	<i>si</i>	
<i>Estuc planxat</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>		<i>Cal restringir el seu us, 2</i> <i>Atenció al suport o base</i> <i>Atenció</i>
<i>Fibra de vidre</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>	<i>R</i>	<i>Es xopa</i>
<i>Fibrociment</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>	<i>no</i>	<i>És porós</i>
<i>Formigó</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>	<i>R</i>	<i>En situació 2 fa eflorescències i fongs</i>
<i>Formigó armat</i>	<i>si</i>	<i>R</i>	<i>si</i>	<i>R</i>	<i>Atenció a la carbonatació</i>
<i>Fusta aglomerada</i>	<i>no</i>	-	<i>no</i>	<i>no</i>	<i>Es bufa</i>
<i>Fusta contraxapada</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>	<i>R</i>	<i>Només tauler marí</i>
<i>Fusta Laminada encolada</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>	<i>si</i>	
<i>Fustes massisses</i>	<i>R</i>	-	<i>si</i>	<i>R</i>	<i>Segons els tipus.</i> <i>No al recinte piscina i en paviments humits</i> <i>2</i>
<i>Gomma</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>Atenció a les coles</i>
<i>Gres</i>	<i>si</i>	-	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>Atenció a les vorades</i>
<i>Guixos</i>	<i>no</i>	-	<i>no</i>	<i>no</i>	

<b>Material</b>	<b>Resistència a la humitat</b>	<b>Resistència a l'oxidació</b>	<b>Recomanable</b>	<b>Substrat bacterià</b>	<b>Observacions</b>
Llautó	si	1	no	-	Difícil manteniment
Metacrilats	si	-	si	si	Es ratlla fàcilment
Miralls	no	no	no	-	
Pintura al Mini de plom	si	-	no	si	Prohibida per qüestions ecològiques
Pintura de Clorocautxú	si	-	si	si	Problemes de manteniment Atenció a la preparació de la base i als desencofrants
Pintura Epoxi 2 components	si	-	si	-	Atenció a l'aplicació
Pintura plàstica	si	-	R	si	Pot bufar-se Problemes de manteniment
Pintura tipus oxiron	si	si	R	si	Depèn del tipus No en piscines cobertes
Plafons Fenòlics	si	-	si	R	Depèn del tipus
Plaques de fibres minerals	no	-	no	R	
Plaques de fibres vegetals	si	-	si	si	Absorbeix una mica d'humitat
Policarbonat	si	-	si	si	
Porcel·lana	si	-	si	si	
PVC	si	-	R	si	Objeccions mediambientals
Revestiment tipus Granulite	si	-	R	R	Tendència a fer taques i acaba bufant-se
Revestiment tipus Monocapa	si	-	si	R	2
Revestiment vinil	si	-	si	si	Atenció a les coles

<b>Material</b>	<b>Resistència a la humitat</b>	<b>Resistència a l'oxidació</b>	<b>Recomanable</b>	<b>Substrat bacterià</b>	<b>Observacions</b>
<i>Silicones</i>	<i>si</i>	<i>-</i>	<i>si</i>	<i>R</i>	<i>Segons el tipus i la higiene pot fer fongs</i> <i>Problemes de manteniment</i>
<i>Suro</i>	<i>si</i>	<i>-</i>	<i>no</i>	<i>no</i>	<i>Atenció a les coles</i>
<i>Teixits</i>	<i>no</i>	<i>-</i>	<i>no</i>	<i>no</i>	
<i>Terrazo</i>	<i>si</i>	<i>-</i>	<i>si</i>	<i>R</i>	<i>Atenció al lliscament</i> <i>2</i>
<i>Vernís</i>	<i>si</i>	<i>-</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>N'hi ha específics antifongs</i>
<i>Vidre</i>	<i>si</i>	<i>-</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	
<i>Zenc</i>	<i>si</i>	<i>1</i>	<i>R</i>	<i>si</i>	<i>Atenció a la col·locació</i>

**Annex 2. Quadre de paviments antilliscants**

<b>Zona</b>	<b>Assaig LTTR</b>	<b>Norma DIN 51097</b>
<b>Àrea de piscina</b>		
Fons de piscines de > 1.2 mts	Satisfactori > 0,4	B
Rampa	Excel·lent > 0,75	--
Escales	Excel·lent > 0,75	C
Sobreeixida perimetral	Excel·lent > 0,75	C
Platges	Satisfactori > 0,4	B
Vasos infantils	Satisfactori > 0,4	B
Dutxes	Satisfactori > 0,4	B
Pediluvi	Excel·lent > 0,75	C
Escales de trampolins i tobogans	Excel·lent > 0,75	C
<b>Vestidors</b>		
Zona de dutxes	Satisfactori > 0,4	B
Zona de canvi de roba	Satisfactori > 0,4	A
Accessos i passadissos	Marginal	A

**Annex 3. Taula d'exemple de nombre *mínim* d'escales. Per piscines regulars d'us esportiu**

*Nota: el +1 fa referència a l'ascensor de disminuïts, o elevador*

<b>Nº de vasos</b>	<b>Mides</b>	<b>Perímetre total</b>	<b>Superfície làmina d'aigua</b>	<b>Piscines cobertes</b>	<b>Piscines descobertes</b>
1	10 x 20	60	200	4+1	4+1
2	12,5 x 25 12,5 x 6	112 (75+37)	387.5	4+1 2+1	4+1 2+1
1	25 x 33	116	825	6+1	6+1
2	25 x 16,6 16,5 x 8	132 (83+49)	548.5	4+1 2+1	4+1 2+1
1	50x25	150	1250	8+1	8+1

**Annex 4. Taula d'exemple de nombre de dutxes en piscines descobertes**

<b>Superfície làmina d'aigua</b>	<b>Piscina descoberta</b>
Fins 200m <sup>2</sup>	3
De 200 a 400 m <sup>2</sup>	4
De 400 a 800	6
>800m <sup>2</sup>	6 + 1/200
1000 m <sup>2</sup>	7
6000 m <sup>2</sup>	32

## **Annex 5. Material recomanat per a la infermeria**

Les infermeries haurien de comptar almenys amb el següent material:

### a) Equip i material:

- Dosificadors de sabó líquid neutre.
- Tovalloles d'un sol ús.
- Llitera per al transport d'accidentats.
- Llanterna de butxaca per a exploració clínica.
- Ambú (dispositiu per a respiració artificial portàtil) per a nens i un per a adults amb mascaretes de tres mides.

### b) Farmaciola d'urgència:

- Solució antisèptica-desinfectant.
- Gases estèrils en bosses individuals.
- Gases amb vaselina per a cremades i ferides similars.
- Benes de diferents mides.
- Esparadrap antial·lèrgic de roba.
- Guants estèrils d'un sol ús.
- Pincas quirúrgiques estèrils.
- Tisores quirúrgiques estèrils.
- Tires protectores de ferides, de diferents mides.
- Termòmetre.

## Annex 6. Taula i exemples per a serveis de salvament i socorrisme

Taula per al càlcul dels aforaments i del nombre de socorristes i personal de suport.

Instal·lació	Superfície làmina d'aigua (m <sup>2</sup> )	Superfície platja i solàrium (m <sup>2</sup> )	Aforament màxim làmina d'aigua <sup>(a)</sup>	Aforament màxim zona de platja i solàrium <sup>(b)</sup>	Aforament màxim de la piscina <sup>(c)</sup>	Nombre de socorristes <sup>(d)</sup>	Diferència entre aforaments	Nombre de personal de reforç <sup>(e)</sup>
Piscina A	1.800	4.000	720	1.600	1.600	4	880	3
Piscina B	400	4.000	160	1.600	1.600	1	1.440	4
Piscina C	7.000	14.000	2.800	5.600	5.600	14	2.800	7
Piscina D	1.250	900	500	360	500	3	- 140	0

(a) 1 persona per cada 2,5 m<sup>2</sup> de superfície de la làmina d'aigua.

(b) 1 persona per cada 2,5 m<sup>2</sup> de superfície de la zona de platja i el solàrium.

(c) El més gran entre l'aforament màxim de la làmina d'aigua i el de la zona de platja i el solàrium.

(d) Sobre l'aforament de la làmina d'aigua, 1 per cada 200 banyistes o fracció.

(e) 1 persona per cada 400 usuaris o fracció de diferència entre l'aforament de la zona de platja i el solàrium, i el de la làmina d'aigua.

### Exemples d'aplicació

**Exemple A:** Piscina descoberta: 1.800 m<sup>2</sup> làmina d'aigua.

4.000 m<sup>2</sup> zona de platja i solàrium.



Aforament màxim: Per làmina d'aigua: 720 persones (banyistes)  
Per zona de platja i solàrium: 1.600 persones  
Diferència entre aforaments: 880 persones  
**Aforament total: 1.600 persones**

Servei de socorrisme i seguretat:

Socorristes:  $720 / 200 = 3,6 = 4$  socorristes

Personal de suport:  $880 / 400 = 2,2 = 3$  persones

**Exemple B:** Piscina descoberta: 400 m<sup>2</sup> làmina d'aigua.  
4.000 m<sup>2</sup> zona de platja i solàrium.

Aforament màxim: Per làmina d'aigua: 160 persones (banyistes)  
Per zona de platja i solàrium: 1.600 persones  
Diferència entre aforaments: 1.440 persones  
**Aforament total: 1.600 persones**

Servei de socorrisme i seguretat:

Socorristes:  $160 / 200 = 0,8 = 1$  socorrista

Personal de suport:  $1.440 / 400 = 3,6 = 4$  persones

**Exemple C:** Piscina descoberta: 7.000 m<sup>2</sup> làmina d'aigua.  
14.000 m<sup>2</sup> zona de platja i solàrium.

Aforament màxim: Per làmina d'aigua: 2.800 persones (banyistes)  
Per platja/gespa: 5.600 persones  
Diferència entre aforaments: 2.800 persones  
**Aforament total: 5.600 persones**

Servei de socorrisme i seguretat:

Socorristes:  $2.800/200 = 14 = 14$  socorristes

Personal de suport:  $2.800/400 = 7 = 7$  persones

**Annex 7. Quadre de manteniments legals obligatoris. Inspeccions**

Instal·lació		Any										Període
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Alta tensió	EIC	X			X			X			X	Cada 3 anys
	Instal·lador autoritzat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Cada any
Baixa tensió	EIC	X		X		X		X		X		Cada 2 anys
	Instal·lador autoritzat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Cada any
Ascensors	EIC	X		X		X		X		X		Cada 2 anys
	Empresa de cons.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Cada mes
Calderes	EIC	X				X					X	Cada 1, 5, 10, 13, 16... anys
Extintors	EIC	X					X					Cada 5 anys
	Empresa de mant.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Cada any
Calefacció	Empresa de mant. o Instal·lador autoritzat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Cada any
Fred	Instal·lador autoritzat Frigorista	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Cada 1 i 10 anys
Dipòsit fuel/gasoil	Amb protecció catòdica	X				X					X	Cada 5 o 10 anys
	Sense protecció catòdica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Cada 1 o 12 anys
Dipòsit de productes químics		X				X						Cada 5 anys

## Annex 8. Superfície de vestidors col·lectius en funció de l'aforament

<i>Aforament (*)</i>	<i>Piscines Cobertes, m<sup>2</sup>utils de vestidor/usuari</i>	<i>Piscines Descobertes, m<sup>2</sup>utils de vestidor/usuari</i>
<i>Fins a 100 persones</i>	<i>0.8</i>	<i>0.3</i>
<i>De 100 a 400</i>	<i>0.7</i>	<i>0.2</i>
<i>De 400 a 1250</i>	<i>0.6</i>	<i>0.2</i>
<i>De 1250 endavant</i>	<i>0.5</i>	<i>0.1</i>

Nota 1: aforament màxim definit segons l'article 4, 11.3, i calculat segons l'art. 7, o en el seu cas el fixat pel projecte. Cal tenir en compte que els càlculs estan fets amb valors màxims. Aquests valors s'adaptaran a la realitat dels aforaments segons l'experiència del titular de la gestió de la piscina.

Nota2: usuari considerat com cada una de les persones que integren l'aforament màxim.