

**OINARRIZKO EKIPAMENDU**  
**ORIENTAGARRIA HAUR**  
**HEZKUNTZAKO LEHEN ZIKLOKO**  
**IKASTETXE BATERAKO**

## AURKIBIDEA

• Sarrera.....	2
• Oinarrizko ekipamendu orientagarria Haur Hezkuntzako lehen zikloko 6 unitateko ikastetxe baterako .....	4
– Elkargunea eta pasabidea .....	5
– Zuzendaritza eta bilkura aretoa .....	6
– Jolasgela bikoitza 0-1 urte (16 haur).....	7
– Komuna eta logela bikoitza 0-1 urte .....	10
– Jolasgela bikoitza 1-2 urte (24 haur).....	11
– Komuna eta logela bikoitza 1-2 urte .....	14
– Jolasgela bikoitza 2-3 urte (32 haur).....	15
– Komuna eta logela bikoitza 2-3 urte .....	19
– Erabilera anitzeko gela (jantokia, adierazpen lantegia, psikomotrizitate gela)	20
– Jolastokia .....	21
– Sukaldea.....	22
– Garbitegia .....	23
– Komun aldagela eta biltegia .....	24
• Oinarrizko ekipamendu orientagarria Haur Hezkuntzako lehen zikloko 3 unitateko ikastetxe baterako .....	25
– Elkargunea eta pasabidea .....	26
– Zuzendaritza eta bilkura aretoa .....	27
– Jolasgela 0-1 urte (8 haur) .....	28
– Komuna eta logela 0-1 urte .....	31
– Jolasgela 1-2 urte (12 haur) .....	32
– Komuna eta logela 1-2 urte .....	35
– Jolasgela 2-3 urte (16 haur) .....	36
– Komuna eta logela 2-3 urte .....	39
– Erabilera anitzeko gela (jantokia, adierazpen lantegia, psikomotrizitate gela)	40
– Jolastokia.....	41
– Sukaldea.....	42
– Garbitegia .....	43
– Komun aldagela eta biltegia .....	44
• Hurrendako altzarien ezaugarri teknikoak .....	45

## SARRERA

Haur eskola baterako ekipamendu egokiak kontuan hartzen ditu eraikuntzaren ondorioz espazioak dituen ezaugarriak, ikastetxeko hezkuntza proiektua, hezkuntza taldearen lan metodologia eta, orobat, haurren, familien eta ikastetxean lan eginen duten langileen beharrak. Hori horrela, agiri hau haur eskola bat ekipatzeko ardura duten hezkuntza talde, udal eta pertsona orori zuzenduriko proposamen orientagarria da, ikastetxearen benetako errealitatera egokitu beharko dena.

Hemen aurkeztutako proposamenaren oinarrizko alderdiak ondokoak dira:

- Espazioa eta giroa hezkuntza asmoarekin diseinatu behar dira, eta ikastetxeko hezkuntza proiektuarekin koherentzia gorde behar dute.
- Ekipamendua ezin da estatiko, zurrun eta mugiezina izan, baizik eta espazioetan sortuz joan daitezkeen behar eta nahien arabera aldaketak ahalbidetuko dituena.
- Ekipamenduak bultzatu behar du manipulatzera eta deskubritzera eta haurren jarduera mental autonomoa sustatuko du. Haurrak beren ahalmenak garatzera bultzatu behar ditu.
- Segurtasuna funtsezkoa izanen da 0-3 urteko haurrentzako espazio eta ekipamenduez aritzean.
- Material didaktikoak aurreikusteko honakoa hartuko da kontuan:
  - Espazio edo giro bakoitzak beharrezko materiala izanen du; gehiegi bada nahasi eta despistatu egiten du eta, aldiz, gutxiegi bada jarduera ludikoa mugatzen.
  - Haurrentzako egokia izan behar da.
  - Ordenarekin eta erraz identifikatzeko moduan aurkeztu behar da.
  - Atsegina eta estetikoki zaindua izan behar da.
  - Segurtasun baldintzak bete behar ditu.
  - Objektuek askotariko material eta testurak izan behar dituzte (zura, plastikoa, aluminioa, *foam* edo aparra, etab...).
- Jolasgelak txokoka antolatuko ditugu.

## ***Jolasgelak txokoka antolatzea***

Uste dugu jolasgelak txokoka antolatzea haurren bilakaera ezaugarriak kontuan dituen estrategia pedagogikoa dela eta ezagutza eraikitzen parte hartzera bultzatzen dituela haurrak. Antolaketa honi esker haurrek aukeratu dezakete nola jolastu, noiz jolastu, norekin eta zenbat denbora.

Zentzu horretan, hezitzaile profesionalaren eginkizuna izanen da joko autonomorako ezinbesteko baldintzak aurreratu eta antolatzea, haurrak eta elkarren artean eratzen dituzten harremanak behatzea, beharrezkotzat duenean esku hartzea eta txokoak planifikatu, diseinatu eta dinamizatzea.

## ***OHARRA***

Agiri honetan agertzen diren espazioak dira Nafarroako Foru Komunitatean Haur Hezkuntzako lehen zikloa arautzen duen martxoaren 26ko 28/2007 Foru Dekretuan ezarritakoak.

**OINARRIZKO EKIPAMENDU ORIENTAGARRIA HAUR  
HEZKUNTZAKO LEHEN ZIKLOKO 6 UNITATEKO  
IKASTETXE BATERAKO  
(72 HAUR)**

## ELKARGUNEA ETA PASABIDEA

### Elkargunea

Ikastetxeko sarrera harrera tokia izanen da, haurren, familien eta ikastetxeko langileen elkargunea, ikastetxearen beraren aurkezpen tokia. Informatzeko eta komunikatzeko balioko du.

- 1 Mahai biribila. 80 cm inguruko diametroa.
- 2 Aulki erosoak.
- 1 Informazio ohola, orriak heltzeko pintzekin.  
Txintxetak edo haurrentzako arriskutsuak diren bestelako elementuak erabiltzea saihesten duen sistema.
- 1 Euritako ontzia.
- 1 Iradokizunen buzoia (aukerakoa).
- 1 Landare naturala (aukerakoa).

### Pasabidea

Pasabidea jolasgeletara eta ikastetxeko beste espazioetara joateko pasalekua da. Erakusketarako eta jolaserako funtzioak ere bete ditzake.

- 2 Hautemate jokoak (aukerakoa).
- 56 Armairuak.  
Armairu itxiak: atea, esekilekua eta barruko apala dutenak.

## ZUZENDARITZA ETA BILKURA ARETOA

Hezkuntza eta administrazio kudeaketarako eta hezkuntza taldeak hausnarketa pedagogikoa egin dezan gertaturiko espazioa. Liburutegi txiki bat izanen du.

- 1 Bulegoko mahaia.
- 1 Giltzadun armairua, espedienteak eta bestelako agiriak gordetzeko.
- 2 Apalategi altzariak.
- 1 Bulegoko aulkia: gurpilduna, altueran erregulagarria.
- 2 Bisitarienezako aulkiak.
- 1 Zakarrontzia.
- 1 Bilera mahaia.  
Neurriak: 300 x 120 cm.
- 8 Aulkiak.
- 1 Ordenagailua.
- 1 Funtzio anitzeko periferikoa (inprimagailua, eskanerra eta fotokopiagailua).
- 1 Bulegoko osagarriak (grapagailua, boligrafoak, zulagailuak etab.).
- 1 Telefono zentrala, hari gabeko telefonoekin (4).
- 1 Argazki kamera.
- 1 Iragarki ohola/arbela.
- 1 Esekilekua.

## JOLASGELA BIKOITZA 0-1 URTE (16 haur)

### Ispiluaren txokoa

- 1 Ispilua.  
Segurtasunezko ispilua, apurtezina, izkina biribilduekin.  
Neurriak: 250 x 100 cm inguru.
- 1 Tatami koltxoneta.  
Oinarri ez irristakorra, errefortzudun izkinak, ken daitekeen estalkia (kremailerarekin), fталatorik gabe egina. Neurriak: 250 x 250 x 4 cm inguru.
- 2 Eserleku altzari superbaxua, aurrealde gardeneko tiraderekin (3 zutabe). Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 Oinez hasteko barra.  
Egonkortze barra, barrualdean apar biguna duen oihal plastiko garbigarriarekin forratua.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Objektuendako saskiak
- \* Tamaina askotako objektuak
  
- \* Testura askotako objektuak
- \* Forma biribilduko objektuak
- \* Zentzumenentzat interesgarriak diren objektuak

### Motrizitate gunea

- 1 Motrizitatea garatzeko edo lehen urratsetako altzaria.  
Gutxienekoa: katamarka egiteko tunela, haurrari altxatzen laguntzeko barrak, azpilak/apalak, ispilua eta/edo hautemate jokoak. Ertz biribilduak.
- 1 Psikomotrizitate kita. Aparrezko moduluak  
Oinarri ez irristakorra. Fталatorik gabe egina.
- 1 Aurkikuntzen ontzia.  
Alboetatik barrura sartzeko moduko egitura, segurtasunezko ispilua, barrak...  
Ertz biribilduak.
- 1 Apalategi armairu baxua.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Zentzumenekin esploratzeko jokoak
- \* Askotariko materialak eta testurak dituzten objektuak (zura, plastikoa, aluminioa, oihala...)

### Biberoi gunea eta jantokia

- 1 Biberoietarako altzaria:  
Xukaderadun arraska fotozeluladun iturriarekin eta lurrun bero bidezko biberoi esterilizatzailea, itzaltze automatikoarekin (6 biberoko edukiera). Mikrouhin labea (aukerakoa). Biberoi berogailua (aukerakoa). Hozkailua (aukerakoa).
- 2 Haurren altuerako mahaia.
- 10 Besodun aulkiak.  
Aulki pilagarriak, izkina biribilduekin. Haurren neurrien araberako tamainak.
- 2 Gurpildun aulkiak hezitzaileentzako.
  
- 1 Besaulkia.  
Biberoia emateko edo, bere kasuan, bularra emateko besaulkia (aukerakoa).  
6 postuko ilargi erdi formako trona mahaia edo zirkulu erdi formako
- 1 mahaia gerrikodun 6 aulkirekin. Izkina biribilduak.
- 1 16 haurrentzako tresneria sorta osoa.  
Mahai tresnak, lerre zapiak, plater sakonak, lauak eta postrekoak (mikrouhin labean sar daitezkeenak), edalontziak, buruntzaliak eta pitxerrak.
- 1 Zakarrontzia.

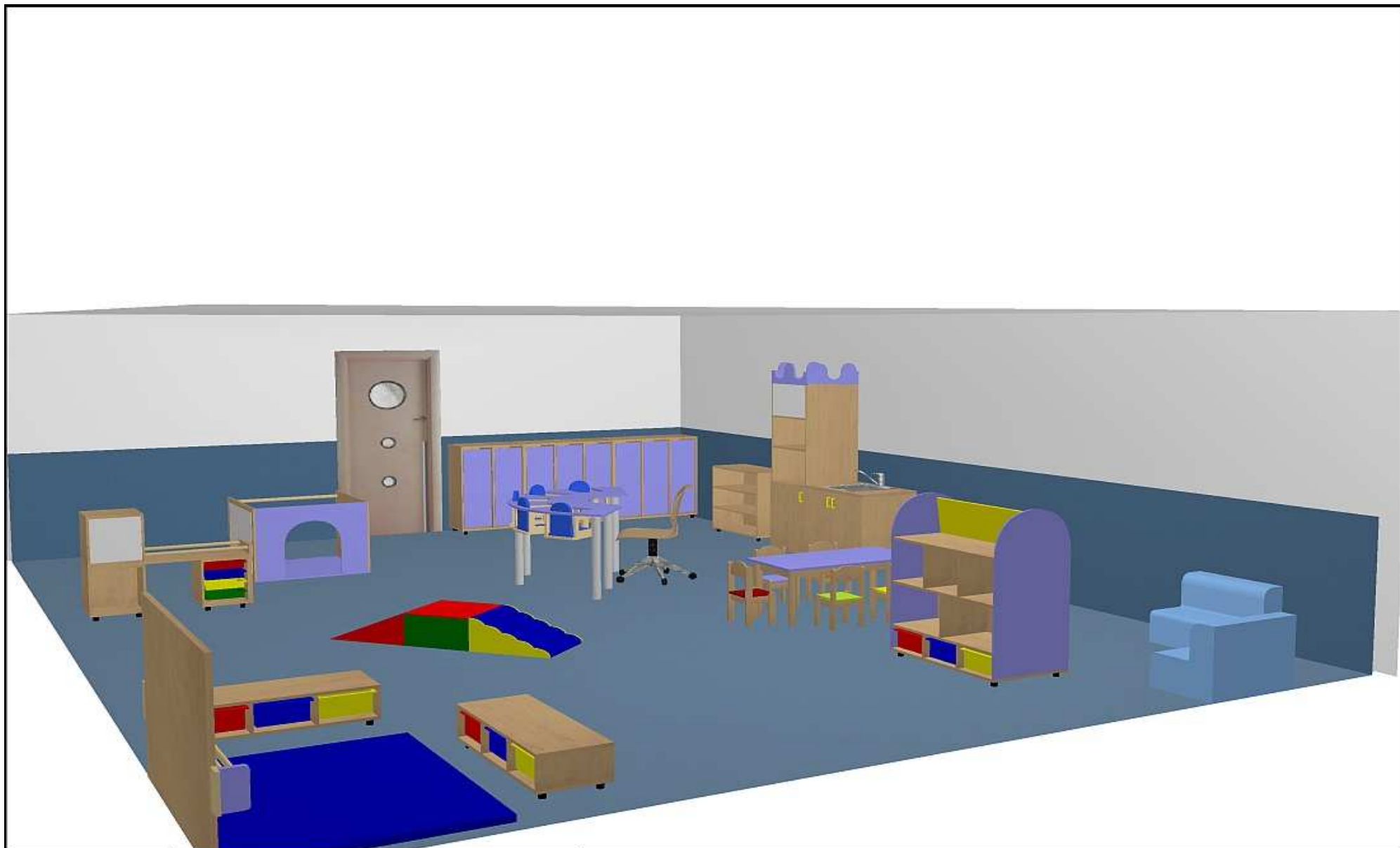
### Ipuinen eta irakurketaren txokoa

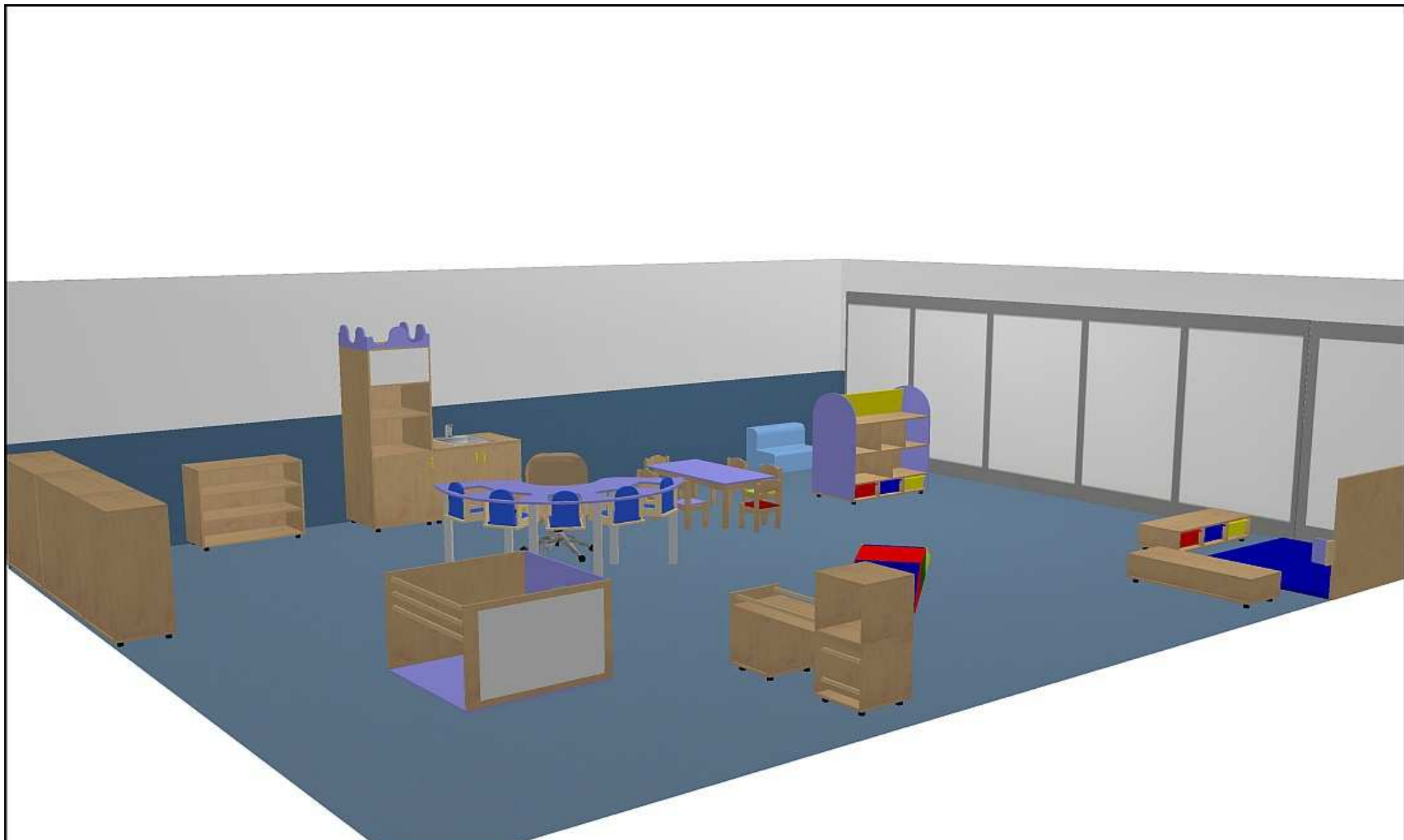
- 1 Erakusmahai bertikala.  
Ertz biribilduak.
- 2 Besodun aparrezko sofak (2 plazakoak).  
Fталatorik gabe egina.
- 1 Lurrerako tapiza. Neurriak: 150 x 150 cm inguru.
- 1 CD/MP3 irakurgailua.
- 1 Apalategia. Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.  
Material didaktiko orientagarriak:
  - \* Ipuin pertsonala
  - \* Bestelako ipuinak eta askotariko liburuak.

### Armairuak (banako 16)

Armairu itxiak: atea, esekilekua eta barruko apala dutenak.







## KOMUN BIKOITZA 0-1 URTE

- 1 Aldatzeko mahai osoa:
  - \* Zeramikazko bainuontzidun armairua.
  - \* Aldatzeko modulua (75 cm-ko zabalera gutxienez) edukiontzia-erandako lekuarekin.
  - \* Erabilitako pixoihalen edukiontzia: usainen kontrakoa, plastikozkoa, gutxienez 40 pixoihaletarako edukiera.
  - \* Haurrei pixoihalak aldatzeko koltxoneta, goma-aparrez egina eta garbi daitekeen estalkiduna. Neurriak: 50 x 73 x 10,5 cm inguru.
  - \* Maila zabaleko eskailera, alboetan 35 cm inguruko altuerako babes duena.
- 16/8 Atedun kutxatilategi banakoak/partekatuak.
  - 1 Hormako ispilu inklinatua, hormara lotzeko sistema sendoarekin. Neurriak: 100 x 30 cm inguru.
  - 1 Xaboi dispentsadorea.
  - 1 Zakarrontzia.
  - 1 Paperezko zapitxoaren dispentsadorea.

## LOGELA BIKOITZA 0-1 URTE

- 16 Sehaskak.

Pago zurezko sehaska. Neurriak: 120 x 60 cm inguru. Altueran erregula daitekeen somierra, lau gurpil eta galgak gurpiletako bitan. Albo mugigarria. Albo mugigarrian irekitzeko sistema eta bi itxigailu.
- 16 Koltxoiak  
Aukeratutako sehaskaren arabera neurriak. Ken daitekeen estalkia. Oihala %100 iragazgaitza (hidrofugoa), transpiragarria, bakterio eta onddoen kontrakoa. Koltxoiaren dentsitatea 25-30 kg/m<sup>3</sup> artekoa izanen da.  
Sehasketako koltxoientzako oihal xurgatzaileak. Oinarri iragazgaizdun oihal
- 16 kizkurduna. Aukeraturiko sehaskaren arabera neurriak. Lau puntuko sistemaren bidez estutu daitekeena.
- 16 Sehaskako babes.  
Burkoko babes barrubiguna. Aukeratutako sehaskaren arabera neurriak.
- 20 Izara jokia (burkokoia+gainekoa+azpikoa).  
Sehaskarako izara jokia. Aukeratutako sehaskaren eta koltxoiaren arabera neurriak. Azpiko izara doigarria.
- 18 Sehaskako edredoia/tapakia.  
Ken daitekeen estalkia. Aukeratutako sehaskaren eta koltxoiaren arabera neurriak.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.
- 1 Armairu altu itxia. Neurriak: 90 x 147 x 40 cm inguru (aukerakoa).

## JOLASGELA BIKOITZA 1-2 URTE (24 haur)

### Ipuinen eta irakurketaren txokoa

- 1 Erakusmahai bertikala.  
Ertz biribilduak.
- 2 Besodun aparrezko sofak (2 plazakoak).  
Ftalatorik gabe egina.
- 1 Mahaia.  
Izkina biribilduak. Neurriak: 60 cm inguruko diametroa.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.
- 1 CD/MP3 irakurgailua.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Ipuin pertsonala
- \* Bestelako ipuinak eta askotariko liburuak

### Eraikuntzen txokoa

- 1 Ispilua.  
Segurtasunezko ispilua, apurtezina, izkina biribilduekin.  
Neurriak: 250 x 100 cm inguru.
- 1 Oinez hasteko barra.  
Egonkortze barra, barrualdean apar biguna duen oihal plastiko garbigarriarekin forratua.
- 1 Eserleku altzari superbaxua, aurrealde gardeneko tiraderekin (4 zutabe). Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 Zurezko oholtza. Neurriak: 250 x 200 x 8 cm inguru (aukerakoa).

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Bata besteari lotzeko objektuak
- \* Askotariko forma eta koloredun zurezko piezak

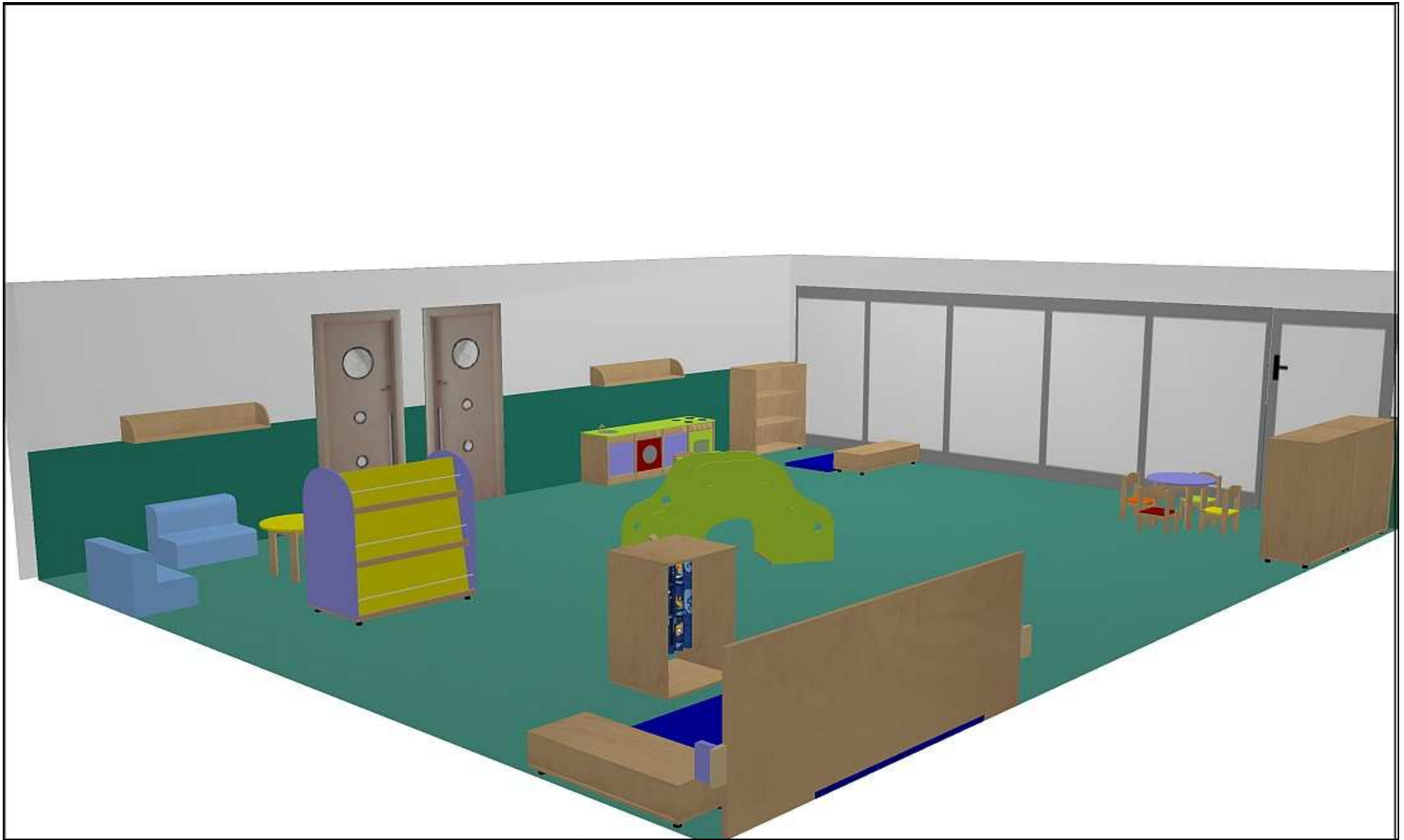
### Jolas sinbolikoen txokoa

- 1 Sukaldetxoa (harraska, hozkailua...).
- 1 Mahaia.  
Izkina biribilduak. Neurriak: 60 x 60 cm inguru.
- 4 Aulkiak.  
Aulki pilagarriak, izkina biribilduekin.  
Haurren neurrien arabera tamainak.
- 1 Koltxoneta.  
Ftalatorik gabe egina. Neurriak: 120 x 60 x 8 cm inguru.
- 1 Eserleku altzari superbaxua, aurrealde gardeneko tiraderekin (4 zutabe). Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 Apalategi altzari ertaina.  
Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 "Kuku" txokoa.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.  
Material didaktiko orientagarriak:
  - \* Autoak, hegazkinak, trenak eta abar dituen garajea.
  - \* Plastikozko elikagaiak, lapikoak, platerak, edalontziak, pitxerrak etab.
  - \* 2 sehaskatxo, panpinak, biberioiak etab.
  - \* Musika tresnak.

### Ahokadura jokoan eta puzzleen txokoa

- 1 Apalategi altzari ertaina.  
Ertz biribilduak.
- 1 Mahai biribila edo tapiza.  
Mahaiaren neurriak: 60 x 60 cm inguru. Tapizaren neurriak: 150 x 150 cm inguru.
- 4 Aulkiak (aurretik aipatutako ezaugarriekin).
- 1 Apalategi altzari ertaina. Ertz biribilduak.  
Material didaktiko orientagarriak:
  - \* Puzzleak
  - \* Ahokadura jokoak
- 1 Zakarrontzia.

### Altzari aereo (aukerakoa)





## KOMUN BIKOITZA 1-2 URTE

- 1 Aldatzeko mahai osoa:
  - \* Bainuontzidun armairua.
  - \* Aldatzeko modula (75 cm-ko zabalera gutxienez) edukiontzirendako lekuarekin.
  - \* Erabilitako pixoihalen edukiontzia: usainen kontrakoa, plastikozkoa, gutxienez 40 pixoihaletarako edukiera.
  - \* Haurrei pixoihalak aldatzeko koltxoneta, goma-aparrez egina eta garbi daitekeen estalkiduna.  
Neurriak: 50 x 73 x 10,5 cm
  - \* Maila zabaleko eskailera, alboetan 35 cm inguruko altuerako babesa duena.
- 24/12 Atedun kutxatilategi banakoak/partekatuak.
  - 1 Hormako ispilu inklinatua, hormara lotzeko sistema sendoarekin.  
Neurriak: 100 x 30 cm inguru.
  - 1 Xaboi dispentsadorea.
  - 1 Zakarrontzia.
  - 1 Paperezko zapitxoen dispentsadorea.

## LOGELA BIKOITZA 1-2 URTE

- 24 Siestarako hamakak  
Erresistentzia handiko metalezko barrekin eta plastikozko lau oinekin eta garbi daitekeen oihal hauskaitzarekin egina. Termosoldadura bidez egina eta suaren kontrakoa. Neurriak: 130 x 54 x 12 cm inguru.
- 28 Siestarako hamakentzako izarak.  
Goma elastikoak izanen dituzte, hamakara ongi lotzeko.
- 28 Siestarako hamakentzako edredoiak.  
Hamaka pilagarrietara doi daitezkeen edredoiak. Aukeratutako hamakaren araberako neurriak.
  - 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.
  - 1 Armairu altu itxia.  
Neurriak: 90 x 147 x 40 cm inguru.

## JOLASGELA BIKOITZA 2-3 URTE (32 haur)

### Ipuinen eta irakurketaren txokoa

- 1 Erakusmahai bertikala.
- 2 Besodun aparrezko sofak (2 plazakoak).  
Ftalatorik gabe egina.
- 1 Mahaia.  
Izkina biribilduak. Neurriak: 60 cm inguruko diametroa.
  
- 4 Aulkiak.  
Aulki pilagarriak, izkina biribilduekin. Haurren neurrien araberako tamainak.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Ipuin pertsonala
- \* Bestelako ipuinak eta askotariko liburuak

### Jolas sinbolikoen txokoa

- 1 Sukaldetxoa (harraska, hozkailua...).
- 1 Mahaia.  
Izkina biribilduak. Neurriak: 60 cm inguruko diametroa.
- 4 Aulkiak. Aurretik aipatutako ezaugarriak.
- 2 Koltxonetak.  
Neurriak: 120 x 60 x 8 cm inguru.
- 1 Eserleku altzari superbaxua, aurrealde gardeneko tiraderekin  
(4 zutabe). Ertz biribilduak.
- 1 Apalategi altzari ertaina. Ertz biribilduak.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Autoak, hegazkinak, trenak eta abar dituen garajea.
- \* Plastikozko elikagaiak, lapikoak, platerak, edalontziak, pitxerrak etab.
- \* 2 sehaskatxo, panpinak, biberioiak etab.



### Eraikuntzen txokoa

- 1 Ispilua.  
Segurtasunezko ispilua, apurtezina, izkina biribilduekin.  
Neurriak: 250 x 100 cm inguru.  
  
Eserleku altzari superbaxua, aurrealde gardeneko tiraderekin (4 zutabe). Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 Apalategi altzari ertaina. Ertz biribilduak.
- 1 Zurezko oholtza: Neurriak 250 x 200 x 8 cm inguru (aukerakoa)

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Bata besteari lotzeko objektuak
- \* Askotariko forma eta koloredun zurezko piezak

### Gorputz adierazpenaren txokoa

- 1 CD/MP3 irakurgailua.
- 1 Mozorroentzako altzaria.  
Albo batean segurtasunezko ispilua (3 mm ingurukoa) duen altzaria. Mozorroak zintzilikatzeke barra erdian, erorketaren kontrako sistemarekin.
- 1 Jantziak gordetzeko tiradera, motelgailudun tapa batekin ixten dena. Ertz biribilduak.
- 1 Apalategia. Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Txotxongiloak: eskukoak, hatzekoak edo harizkoak
- \* Mozorroak
- \* Askotariko musika CDak
- \* Musika tresnak

### Ahokadura jokoan eta puzzleen txokoa

- 1 Apalategi armairu ertaina.  
  
Ertz biribilduak.
- 1 Mahai biribila.  
  
Izkina biribilduak. Neurriak: 60 x 60 cm inguru.
- 4 Aulkiak. Aurretik aipatutako ezaugarriak.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Puzzleak
- \* Ahokadura jokoak
- \* Mahai jokoak

### Adierazpen plastikoaren txokoa

- 6 Aulkiak. Aurretik aipatutako ezaugarriak.
- 1 Mahaia.  
Izkina biribilduak. Neurriak: 80 x 150 cm inguru.
- 1 Apalategi armairu ertaina. Ertz biribilduak.
- 1 Zakarrontzia.

Material didaktiko orientagarria:

- \* Margoak, orriak, kartulinak





## KOMUN BIKOITZA 2-3 URTE

### 1 Aldatzeko mahai osoa:

- \* Zeramikazko bainuontzidun armairua.
- \* Aldatzeko modulua (75 cm-ko zabalera gutxienez) edukiontzia-erendako lekuarekin.
- \* Erabilitako pixoihalen edukiontzia: usainen kontrakoa, plastikozkoa, gutxienez 40 pixoihaletarako edukiera.
- \* Hurrei pixoihalak aldatzeko koltxoneta, goma-aparrez egina eta garbi daitekeen estalkiduna. Neurriak: 50 x 73 x 10,5 cm inguru.
- \* Maila zabaleko eskailera, alboetan 35 cm inguruko altuerako babesa duena.

### 32/16 Atedun kutxatilatagi banakoak/partekatuak.

- 1 Xaboi dispentsadorea.
- 1 Zakarrontzia.
- 1 Hormako ispilu inklinatua, hormara lotzeko sistema sendoarekin. Neurriak: 100 x 30 cm inguru.
- 1 Paperezko zapitxoaren dispentsadorea.

## LOGELA BIKOITZA 2-3 URTE

### 32 Siestarako hamakak.

Erresistentzia handiko metalezko barrekin eta plastikozko lau oinekin eta garbi daitekeen oihal hauskatzarekin egina. Termosoldadura bidez egina eta suaren kontrakoa. Neurriak: 130 x 54 x 12 cm inguru.

### 28 Siestarako hamakentzako izarak.

Goma elastikoak izanzen dituzte, hamakara ongi lotzeko.

### 28 Siestarako hamakentzako edredoiak.

Hamaka pilagarrietara doi daitezkeen edredoiak. Aukeratutako hamakaren arabera neurriak.

### 1 Apalategia.

Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.

### 1 Armairu altu itxia.

Neurriak: 90 x 147 x 40 cm inguru.

## ERABILERA ANITZEKO GELA

Espazio komunek berariazko arreta eta plangintza berezia behar dute, adin askotako hurrek eta ikastetxeko langileek erabiltzen dituztelako.

### Jantokia

- 9 Mahai laukizuzenak, hexagonalak edo biribilak. 129x60cm. }  
56 Aulki pilagarriak. }  
4 Gurpildun aulkiak. }  
2 Gurpildun orgak. }  
1 56 haurrentzako tresneria sorta osoa:  
Mahai tresnak, lerde zapiak, plater sakonak, lauak eta postrekoak, eta edalontziak.
- 1 Zakarrontzia.  
1 Baxerarentzako altzaria (aukerakoa).  
1 Informazio ohola (aukerakoa).  
Informazio oholean paratu daitezke eguneko menua, argazki eta errezetekin, janarien argazkiak, familientzako informazio orriak eguneko janari buruz, eta abar.

Neurri  
desberdinetakoak,  
umeen adinaren  
arabera

### Bestelako materialak

- 1 Telebistarako armairu pertsianaduna.  
1 Telebista.  
1 DVD irakurgailua.

### Esperimentazio lantegia

Espazio hau da hurrek talde txikietan askotariko materialekin esperimentatu ahal dezaten.

- 3 Margotzeko astoak: beheko euskarri desmontagarriak, itxiera sistema segurua.  
1 Margoentzako gurpildun orga.  
1 Kartulinentzako altzaria. Ertz biribilduak.  
1 Altzari altua (armairua eta apalategia).  
Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Kartulinak, azetatozko orriak, oihalak, paperezko orriak, pintzelak, poteak, paletak, arrabolak, margoak etab.

### Psikomotrizitate gela

Espazio hau da hurrek beren mundu emozionala adierazi ahal dezaten, jolas librearen bidez, askotariko materialen (goma-aparra, oihalak, baloiak, kutxak...), gainerako hurren eta helduen laguntzarekin.

- 6 Koltxonetak.  
Ftalatorik gabe egina. Neurriak: 120 x 60 x 8 cm inguru.  
6 Goma-aparrezko moduluak. Ftalatorik gabe egina.  
1 Armairu altu itxia

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Oihalak, baloi bigunak, makilak, sokak, kutxak etab.

## JOLASTOKIA

Hezkuntzako espazioa denez, kontuz antolatu behar da. Garrantzitsua da jolaserako toki desberdinak bereiztea, zoru mota desberdinak erabilia: motrizitate jolaserako moduludun kautxuzko zorua, harriak, hondarra, landaredun belartza eta abar.

- 1 Motrizitate jolasetarako modulu zabala, kautxuzko zoruarekin.
- 2 Eserlekuak, ertz edo akabera arriskutsurik gabeak.
- 2 Zakarrontziak.
- 1 Iturria (aukerakoa)

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Ontziak, palak eta eskuareak
- \* Baloiak
- \* Eskorgak
- \* Trizikloak
- \* Jostailuzko ibilgailuak

## SUKALDEA

- 1 Sukaldeko altzariak (estratifikatuzkoak) eta sukalde-gainekoa. Galgatze sistemadun tiraderak, jakiak eta baxera gordetzeko altzari altuak.
- 1 Indukzio plaka.
- 1 Ontzi-garbigailua.
- 1 Mikrouhin labea.
- 1 Konbia (hozkaile-izozkaile).
- 1 Ke-kanpaia.
- 1 Bi zulodun altzairuzko harraska eta xukadera.
- 1 Zakarrontzi handia (100 l).
- 1 Sukaldeko zakarren orga.
- 1 Laneko mahai lagungarria.
- 1 Sei lagunek bazkaltzeko mahaia.
- 6 Langileentzako aulkiak.
- 1 10 helduentzako mahai-tresneria sorta osoa.
- 2 Janaria eramateko orgak.

## GARBITEGIA

- 1 Garbigailua.
- 1 Lehorgailua.
- 4 Apalategiak.
- 1 Zakarrontzia.
- 1 Jantzi zikinenzako ontzi handia.
- 1 Garbiketako orga.



## LANGILEEN KOMUN ALDAGELA

- 6 Metalezko armairuak.
- 1 Janzteko eserlekua.
- 1 Ispilua.
- 1 Xaboi dispentsadorea.
- 1 Paper dispentsadorea.
- 1 Zakarrontzia.
- 1 Eskuila-ontzia.

**OINARRIZKO EKIPAMENDU ORIENTAGARRIA HAUR  
HEZKUNTZAKO LEHEN ZIKLOKO 3 UNITATEKO IKASTETXE  
BATERAKO  
(36 HAUR)**

## ELKARGUNEA ETA PASABIDEA

### Elkargunea

Ikastetxeko sarrera harrera tokia izanen da, haurren, familien eta ikastetxeko langileen elkargunea, ikastetxearen beraren aurkezpen tokia. Informatzeko eta komunikatzeko balioko du.

- 1 Mahai biribila.
- 2 Aulki erosoak.
- 1 Informazio ohola, orriak heltzeko pintzekin.  
Txintxetak edo haurrentzako arriskutsuak diren bestelako elementuak erabiltzea saihesten duen sistema.
- 1 Euritako ontzia.
- 1 Iradokizunen buzoia (aukerakoa).
- 1 Landare naturala (aukerakoa).

### Pasabidea

Pasabidea jolasgeletara eta ikastetxeko beste espazioetara joateko pasalekua da. Erakusketarako eta jolaserako funtzioak ere bete ditzake.

- 2 Hautemate jokoak (aukerakoa).
- 28 Armairuak.  
Armairu itxiak: atea, esekilekua eta barruko apala dutenak.

## ZUZENDARITZA ETA BILKURA ARETOA

Hezkuntza eta administrazio kudeaketarako eta hezkuntza taldeak hausnarketa pedagogikoa egin dezan gertaturiko espazioa. Liburutegi txiki bat izanen du.

- 1 Bulegoko mahaia.
- 1 Giltzadun armairua, espedienteak eta bestelako agiriak gordetzeko.
- 1 Apalategi altzaria.
- 1 Bulegoko aulkia: gurpilduna, altueran erregulagarria.
- 2 Bisitarietzako aulkiak.
  - 1 Zakarrontzia.
  - 1 Bilera mahaia.  
Neurriak: 140 x 70 cm.
- 4 Aulkiak.
- 1 Ordenagailua.
- 1 Funtzio anitzeko periferikoa (inprimagailua, eskanerra eta fotokopiagailua).
- 1 Bulegoko osagarriak (grapagailua, boligrafoak, zulagailuak etab.).
- 1 Telefono zentrala, hari gabeko bi telefonorekin.
- 1 Argazki kamera.
- 1 Iragarki ohola/arbela.
- 1 Esekilekua.

## JOLASGELA 0-1 URTE (8 haur)

### Ispiluaren txokoa

- 1 Ispilua.  
Segurtasunezko ispilua, apurtezina, izkina biribilduekin. Neurriak: 100 x 150 cm inguru.
- 1 Tatami koltxoneta.  
Oinarri ez irristakorra, errefortzudun izkinak, ken daitekeen estalkia (kremailerarekin), ftaalatorik gabe egina. Neurriak: 150 x 130 x 4 cm inguru.
- 1 Eserleku altzari superbaxua, aurrealde gardeneko tiraderekin (4 zutabe). Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 Oinez hasteko barra.  
Egonkortze barra, barrualdean apar biguna duen oihal plastiko garbigarriarekin forratua.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Objektuendako saskiak
- \* Tamaina askotako objektuak
- \* Testura askotako objektuak
- \* Forma biribilduko objektuak
- \* Zentzumenentzat interesgarriak diren objektuak

### Motrizitate gunea

- 1 Motrizitatea garatzeko edo lehen urratsetako altzaria.  
Gutxienezkoa: katamarka egiteko tunela, haurrari altxatzen laguntzeko barrak, azpilak/apalak, ispilua eta/edo hautemate jokoak. Ertz biribilduak.
- 1 Psikomotrizitate kita.  
Oinarri ez irristakorra. Ftaalatorik gabe egina.
- 1 Apalategi armairu baxua.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Zentzumenekin esploratzeko jokoak
- \* Askotariko materialak eta testurak dituzten objektuak (plastikoa, zura, aluminioa, oihala...)

### Biberoi gunea eta jantokia

- 1 Biberoietarako altzaria:  
Xukaderadun arraska fotozeluladun iturriarekin eta lurren bero bidezko biberoi esterilizatzailea, itzaltze automatikoarekin (6 biberoiko edukiera). Mikrouhin labea (aukerakoa). Biberoi berogailua (aukerakoa). Hozkailua (aukerakoa).
- 1 Haurren altuerako mahaia.  
Pilagarria, izkina biribilduekin. Neurriak: 60 x 120 cm inguru.
- 5 Aulkiak.  
Pilagarriak, izkina biribilduekin. Haurren neurrien arabera tamainak.
- 1 Gurpildun aulkia hezitzailearentzako.
- 1 Besaulkia.  
Biberoia emateko edo, bere kasuan, bularra emateko besaulkia (aukerakoa).
- 1 6 postuko ilargi erdi formako trona mahaia edo zirkulu erdi formako mahaia gerrikodun 4 aulkirekin.  
Izkina biribilduak eta ur-oinarridun bernizeko akabera. Estratifikatuzko gainazala.
- 1 8 haurrentzako tresneria sorta osoa.  
Mahai tresnak, lerre zapiak, plater sakonak, lauak eta postrekoak (mikrouhin labean sar daitezkeenak), edalontziak, burruntzaliak eta pitxerrak.
- 1 Zakarrontzia.

### Ipuinen eta irakurketaren txokoa

- 1 Erakusmahai bertikala.  
Ertz biribilduak.
- 1 Besodun aparrezko sofak (2 plazakoak).  
Ftaalatorik gabe egina.
- 1 Lurrerako tapiza. Neurriak: 150 x 150 cm inguru.
- 1 CD eta MP3 irakurgailua.
- 1 Apalategia.

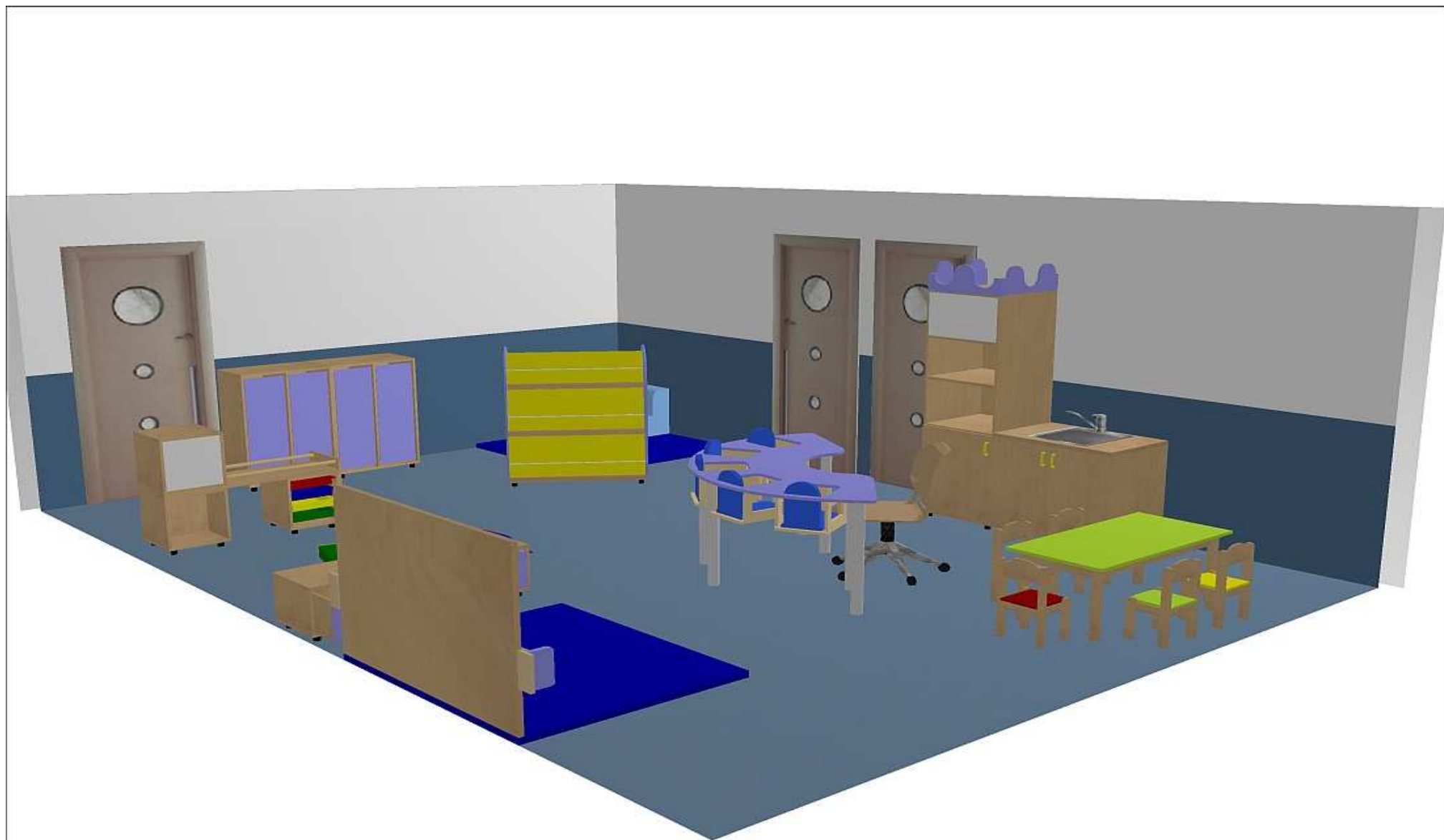
Material didaktiko orientagarriak:

- \* Ipuin pertsonala
- \* Bestelako ipuinak eta askotariko liburuak.

### Armairuak (banako 8)

Armairu itxiak: atea, esekilekua eta barruko apala dutenak.





## KOMUNA 0-1 URTE

### 1 Aldatzeko mahai osoa:

- \* Zeramikazko bainuontzidun armairua.
  - \* Aldatzeko modulua (75 cm-ko zabalera gutxienez) edukiontzirendako lekuarekin.
  - \* Erabilitako pixoihalen edukiontzia: usainen kontrakoa, plastikozkoa, gutxienez 40 pixoihaletarako edukiera.
  - \* Haurrei pixoihalak aldatzeko koltxoneta, goma-aparrez egina eta garbi daitekeen estalkiduna.  
Neurriak: 50 x 73 x 10,5 cm inguru.
  - \* Maila zabaleko eskailera, alboetan 35 cm inguruko altuerako babesa duena.
- 8/4 Atedun kutxatilategi banakoak/partekatuak.
- 1 Hormako ispilu inklinatua, hormara lotzeko sistema sendoarekin. Neurriak: 100 x 30 cm inguru.
  - 1 Xaboi dispentsadorea.
  - 1 Zakarrontzia.
  - 1 Paperezko zapitxoen dispentsadorea.

## LOGELA 0-1 URTE

- 8 Sehaskak.  
Pago zurezko sehaska. Neurriak: 120 x 60 cm inguru. Altueran erregula daitekeen somierra, lau gurpil eta galgak gurpiletako bitan. Albo mugigarria. Albo mugigarrian irekitzeko sistema eta bi itxigailu.
- 8 Koltxoiak.  
Aukeratutako sehaskaren arabeko neurriak. Ken daitekeen estalkia.  
Oihala %100 iragazgaitza (hidrofugoa), transpiragarria, bakterio eta onddoen kontrakoa. Koltxoiaren dentsitatea 25-30 kg/m<sup>3</sup> artekoa izan da.
- 8 Sehasketako koltxoientzako oihal xurgatzaileak. Oinarri iragazgaizdun oihal kizkurduna. Aukeraturiko sehaskaren arabeko neurriak. Lau puntuko sistemaren bidez estutu daitekeena.
- 8 Sehaskako babesa.  
Burkoko babes barrubiguna. Aukeratutako sehaskaren arabeko neurriak.
- 10 Izara jokoak (burkokoak+gainekoak+azpikoak).  
Sehaskarako izara jokoak. Aukeratutako sehaskaren eta koltxoiaren arabeko neurriak. Azpiko izara doigarria.
- 9 Sehaskako edredoia.  
Ken daitekeen estalkia. Aukeratutako sehaskaren eta koltxoiaren arabeko neurriak.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.
- 1 Armairu altu itxia.  
Neurriak: 90 x 147 x 40 cm inguru. (aukerakoa).



## JOLASGELA 1-2 URTE (12 haur)

### Ipuinen eta irakurketaren txokoa

- 1 Erakusmahai bertikala.  
Ertz biribilduak.
- 1 Besodun aparrezko sofak (2 plazakoak).  
Ftalatorik gabe egina.
- 1 Mahaia.  
  
Izkina biribilduak. Neurria: 60 cm inguruko diametroa.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.
- 1 CD eta MP3 irakurgailua.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Ipuin pertsonala
- \* Bestelako ipuinak eta askotariko liburuak.

### Eraikuntza eta ahokadura jokoan eta puzzleen txokoa

- 1 Segurtasunezko ispilua.  
Segurtasunezko ispilua, apurtezina, izkina biribilduekin.  
Neurriak: 100 x 150 cm inguru.
- 1 Oinez hasteko barra.  
  
Egonkortze barra, barrualdean apar biguna duen oihal plastiko garbigarriarekin forratua.  
Neurriak: 150 x 130 x 4 cm inguru.
- 1 Eserleku altzari superbaxua, aurrealde gardeneko tiraderekin (4 zutabe). Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 Zurezko oholtza. Neurriak: 150 x 100 x 8 cm inguru. (aukerakoa)

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Bata besteari lotzeko objektuak
- \* Askotariko forma eta koloredun zurezko piezak
- \* Puzzleak
- \* Ahokadura jokoak

### Jolas sinbolikoen txokoa

- 1 Sukaldetxoa (harraska, hozkailua...).
- 1 Mahaia.  
  
Izkina biribilduak. Neurriak: 60 x 60 cm inguru.
- 3 Aulkiak.  
  
Pilagarriak, izkina biribilduekin. Haurren neurrien araberako tamainak.
- 1 Koltxoneta.  
Ftalatorik gabe egina. Neurriak: 120 x 60 x 8 cm inguru.
- 1 Apalategi altzari ertaina.  
Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 Eserleku altzari superbaxua, aurrealde gardeneko tiraderekin (4 zutabe), ertz biribilak. Atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Autoak, hegazkinak, trenak eta abar dituen garajea.
- \* Plastikozko elikagaiak, lapikoak, platerak, edalontziak, pitxerrak etab.
- \* 2 sehaskatxo, panpinak, biberoiak etab.
- \* Musika tresnak.

### Altzari aereoak (aukerakoa)





## KOMUNA 1-2 URTE

- 1 Aldatzeko mahai osoa:
  - \* Zeramikazko bainuontzidun armairua.
  - \* Aldatzeko modulua (75 cm-ko zabalera gutxienez) edukiontzia-erendako lekuarekin.
  - \* Erabilitako pixoihalen edukiontzia: usainen kontrakoa, plastikozkoa, gutxienez 40 pixoihaletarako edukiera.
  - \* Haurrei pixoihalak aldatzeko koltxoneta, goma-aparrez egina eta garbi daitekeen estalkiduna. Neurriak: 50 x 73 x 10,5 cm.
  
  - \* Maila zabaleko eskailera, alboetan 35 cm inguruko altuerako babesa duena.
- 12/6 Atedun kutxatilatagi banakoak/partekatuak.
  - 1 Hormako ispilu inklinatua, hormara lotzeko sistema sendoarekin. Neurriak: 100 x 30 cm.
  - 1 Xaboi dispentsadorea.
  - 1 Zakarrontzia.
  - 1 Paperezko zapitxoaren dispentsadorea.

## LOGELA 1-2 URTE

- 12 Siestarako hamakak.

Erresistentzia handiko metalezko barrekin eta plastikozko lau oinekin eta garbi daitekeen oihal hauskatzarekin egina. Termosoldadura bidez egina eta suaren kontrakoa. Neurriak: 130 x 54 x 12 cm inguru. Izara erantsita.
- 14 Siestarako hamakentzako izarak.

Goma elastikoak izanzen dituzte, hamakara ongi lotzeko.
- 14 Siestarako hamakentzako edredoiak.

Hamaka pilagarrietara doi daitezkeen edredoiak. Aukeratutako hamakaren araberako neurriak.
- 1 Apalategia.
- 1 Armairu altu itxia.

Neurriak: 90 x 147 x 40 cm inguru.

## JOLASGELA 2-3 URTE (16 haur)

### Ipuinen eta irakurketaren txokoa

- 1 Erakusmahai bertikala  
Ertz biribilduak.
- 1 Besodun aparrezko sofa (2 plazakoa).  
Ftalatorik gabe egina.
- 1 Mahaia.  
Izkina biribilduak.  
Neurria: 60 cm inguruko diametroa.
- 3 Aulkiak.  
Pilagarriak, izkina biribilduekin. Haurren neurrien araberako tamainak.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Ipuin pertsonala
- \* Bestelako ipuinak eta askotariko liburuak.

### Jolas sinbolikoen txokoa

- 1 Sukaldetxoa (harraska, hozkailua...).
- 1 Mahaia.  
Izkina biribilduak. Neurria: 60 cm inguruko diametroa.
- 3 Aulkiak. Aurretik aipatutako ezaugarriak.
- 1 Koltxoneta.  
Neurriak: 120 x 60 x 8 cm inguru.
- 1 Apalategi altzari ertaina. Ertz biribilduak.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Autoak, hegazkinak, trenak eta abar dituen garajea.
- \* Plastikozko elikagaiak, lapikoak, platerak, edalontziak, pitxerrak etab.
- \* 2 sehaskatxo, panpinak, biberoiak etab.

### Eraikuntzen txokoa

- 1 Ispilua.  
Segurtasunezko ispilua, apurtezina, izkina biribilduekin.  
Neurriak: 100 x 150 cm inguru.
- 1 Eserleku altzari superbaxua, aurrealde gardeneko tiraderekin (4 zutabe). Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- 1 Zurezko oholtza. Neurriak 250 x 200 x 8 cm inguru (aukerakoa)

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Bata besteari lotzeko objektuak
- \* Askotariko forma eta koloredun zurezko piezak

### Gorputz adierazpenaren txokoa

- 1 CD eta MP3 irakurgailua.
- 1 Mozorroentzako altzaria.  
Albo batean segurtasunezko ispilua (3 mm ingurukoa) duen altzaria. Mozorroak zintzilikatzeke barra erdian, erorketaren kontrako sistemarekin.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.

Material didaktiko orientagarriak:

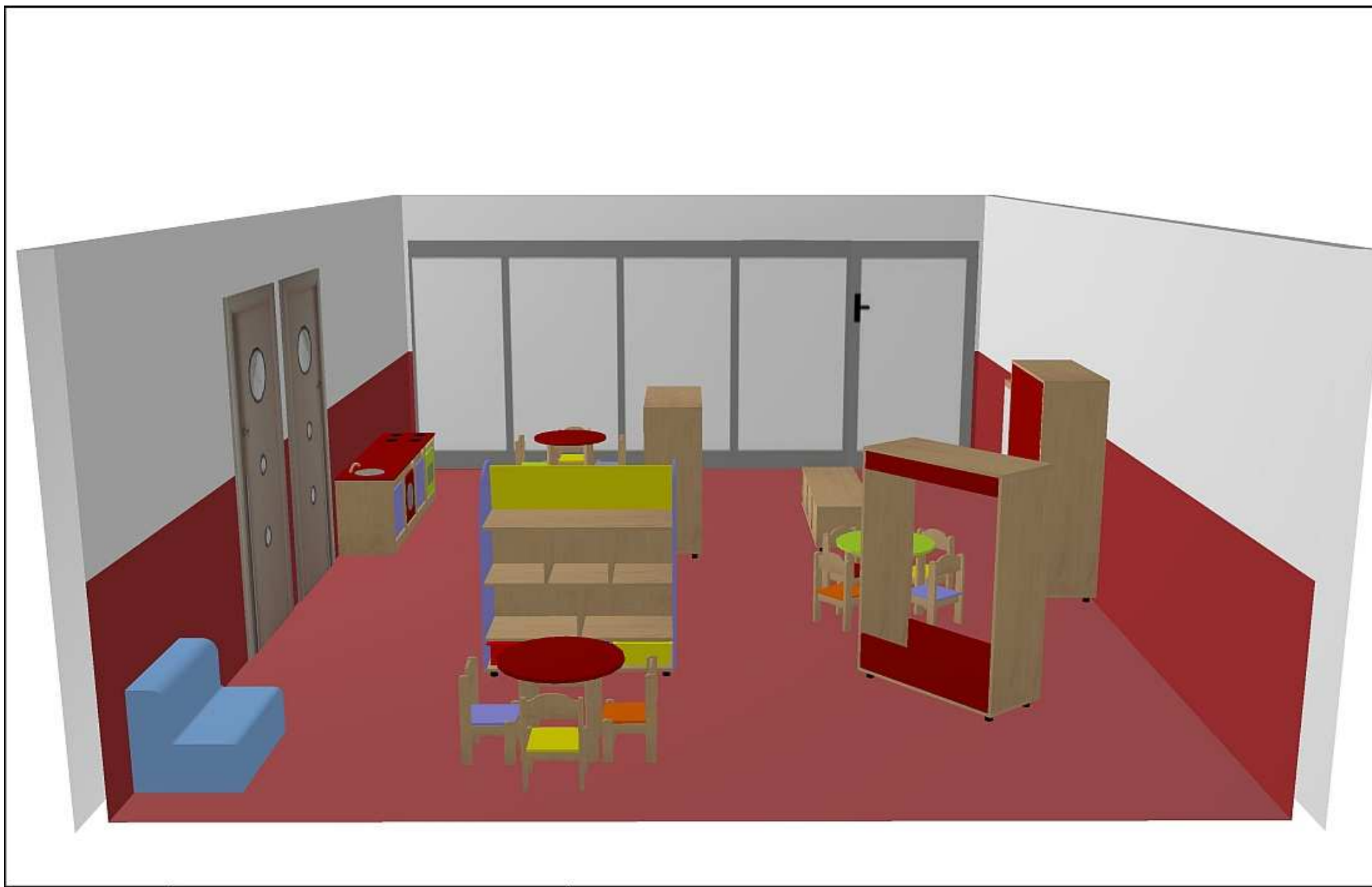
- \* Txotxongiloak: eskukoak, hatzekoak edo harizkoak
- \* Mozorroak
- \* Askotariko musika CDak.
- \* Musika tresnak.

### Adierazpen plastikoaren, ahokadura jokoaren eta puzzleen txokoa

- 1 Apalategi armairu ertaina.  
Ertz biribilduak.
- 1 Mahai biribila.  
  
Izkina biribilduak. Neurriak: 60 x 60 cm inguru.
- 4 Aulkiak. Aurretik aipatutako ezaugarriak.
- 1 Zakarrontzia.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Puzzleak
- \* Ahokadura jokoak
- \* Mahai jokoak
- \* Margoak, orriak, kartulinak



## KOMUNA 2-3 URTE

- 1 Aldatzeko mahai osoa:
  - \* Zeramikazko bainuontzidun armairua.
  - \* Aldatzeko modulua (75 cm-ko zabalera gutxienez) edukiontzirendako lekuarekin.
  
  - \* Erabilitako pixoihalen edukiontzia: usainen kontrakoa, plastikozkoa, gutxienez 40 pixoihaletarako edukiera.
  - \* Haurrei pixoihalak aldatzeko koltxoneta, goma-aparrez egina eta garbi daitekeen estalkiduna. Neurriak: 50 x 73 x 10,5 cm inguru.
  - \* Maila zabaleko eskailera, alboetan 35 cm inguruko altuerako babesa duena.
  
- 16/8 Atedun kutxatilategi banakoak/partekatuak.
  - 1 Xaboi dispentsadorea.
  - 1 Hormako ispilu inklinatua, hormara lotzeko sistema sendoarekin. Neurriak: 100 x 30 cm inguru.
  - 1 Zakarrontzia.
  - 1 Paperezko zapitxoan dispentsadorea.

## LOGELA 2-3 URTE

- 16 Siestarako hamakak.  
Erresistentzia handiko metalezko barrekin eta plastikozko lau oinekin eta garbi daitekeen oihal hauskaitzarekin egina. Termosoldadura bidez egina eta suaren kontrakoa. Neurriak: 130 x 54 x 12 cm inguru. Izara erantsita.
  
- 14 Siestarako hamakentzako izarak.  
Goma elastikoak izanen dituzte, hamakara ongi lotzeko.
  
- 14 Siestarako hamakentzako edredoiak  
Hamaka pilagarrietara doi daitezkeen edredoiak. Aukeratutako hamakaren arabera neurriak.
- 1 Apalategia.  
Neurriak: 100 x 22 x 2 cm inguru.
- 1 Armairu altu itxia.  
Neurriak: 90 x 147 x 40 cm inguru.



## ERABILERA ANITZEKO GELA

Espazio komunek berriazko arreta eta plangintza berezia behar dute, adin askotako haurrek eta ikastetxeko langileek erabiltzen dituztelako.

Jantokia		Bestelako materialak
5 Mahai laukizuzenak, hexagonalak edo biribilak.	} Neurri desberdinetakoak, umeen adinaren arabera	1 Telebistarako armairu pertsianaduna.
28 Aulki pilagarriak.		1 Telebista.
2 Gurpildun aulkiak.		1 DVD irakurgailua.
1 Gurpildun orgak.		
1 28 haurrentzako tresneria sorta osoa: Mahai tresnak, lerre zapiak, plater sakonak, lauak eta postrekoak, eta edalontziak.		
1 Zakarrontzia.		
1 Baxerarentzako altzaria (aukerakoa).		
1 Informazio ohola (aukerakoa). Informazio oholean paratu daitezke eguneko menua, argazki eta errezetekin, janarien argazkiak, familientzako informazio orriak eguneko janari buruz, eta abar.		

Esperimentazio lantegia	Psikomotrizitate gela
<p>Espazio hau da haurrek talde txikietan askotariko materialekin esperimentatu ahal dezaten.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kartulinentzako altzaria. Ertz biribilduak.</li> <li>2 Margotzeko astoak: beheko euskarri desmuntagarriak, itxiera sistema segurua.</li> <li>1 Margoentzako gurpildun orga.</li> <li>1 Altzari altua (armairua eta apalategia). Ertz biribilduak eta atzamarrak ez harrapatzeko sistema.</li> </ol> <p>Material didaktiko orientagarriak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Kartulinak, azetatozko orriak, oihalak, paperezko orriak, pintzelak, poteak, paletak, arrabolak, margoak etab.</li> </ul>	<p>Espazio hau da haurrek beren mundu emozionala adierazi ahal dezaten, jolas librearen bidez, askotariko materialen (goma-aparra, oihalak, baloiak, kutxak...), gainerako haurren eta helduen laguntzarekin.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Koltxonetak. Ftalatorik gabe egina. Neurriak: 120 x 60 x 8 cm inguru.</li> <li>4 Goma-aparrezko moduluak. Ftalatorik gabe egina.</li> <li>1 Armairu altu itxia, segurtasunezko itxiera magnetikoarekin (aukerakoa). Neurriak: 90 x 147 x 40 cm inguru.</li> </ol> <p>Material didaktiko orientagarriak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Oihalak, baloi bigunak, makilak, sokak, kutxak etab.</li> </ul>

## JOLASTOKIA

Hezkuntzako espazioa denez, kontuz antolatu behar da. Garrantzitsua da jolaserako toki desberdinak bereiztea, zoru mota desberdinak erabilita: motrizitate jolaserako moduludun kautxuzko zorua, harriak, hondarra, landaredun belartza eta abar.

- 1 Motrizitate jolasetarako modulu zabala, kautxuzko zoruarekin.
- 1 Eserlekua, ertz edo akabera arriskutsurik gabea.
- 1 Zakarrontzia.

Material didaktiko orientagarriak:

- \* Ontziak, palak eta eskuareak
- \* Baloiak
- \* Eskorgak
- \* Trizikloak
- \* Jostailuzko ibilgailuak

## SUKALDEA

- 1 Sukaldeko altzariak (estratifikatuzkoak) eta sukalde-gainekoa. Galgatze sistemadun tiraderak, jakiak eta baxera gordetzeko altzari altuak.
- 1 Indukzio plaka.
- 1 Ontzi-garbigailua.
- 1 Mikrouhin labea.
- 1 Konbia (hozkaile-izozkaile).
- 1 Ke-kanpai intsonorizatua.
- 1 Bi zulodun altzairuzko harraska eta xukadera.
- 1 Zakarrentzi handia (100 l).
- 1 Sukaldeko zakarren orga.
- 1 Laneko mahai lagungarria.
- 1 Hiru lagunek bazkaltzeko mahaia.
- 4 Langileentzako aulkiak.
- 1 5 heldurentzako mahai-tresneria sorta osoa.
- 1 Janaria eramateko orga.

## GARBITEGIA

- 1 Garbigailua.
- 1 Lehorgailua.
- 2 Apalategiak.
- 1 Zakarrontzia.
- 1 Jantzi zikinenzako ontzi handia.
- 1 Garbiketako orga.

## LANGILEEN KOMUN ALDAGELA

- 3 Metalezko armairuak.
- 1 Janzteko eserlekua.
- 1 Ispilua.
- 1 Xaboi dispentsadorea.
- 1 Paper dispentsadorea.
- 1 Zakarrontzia.
- 1 Eskuila-ontzia.

## HAURRENDAKO ALTZARIEN EZAUGARRI TEKNIKOAK

Altzariak, oro har, kontzeptu eta diseinu irizpide multzo bat bete beharko dute:

- Funtzionalitatea formetan, sormena eta aurkikundea sustatuko dituzten altzariak, forma ergonomikoak eta haurrendako eta helduendako neurri antropometrikoak izanen dituztenak. Aurrez ikusitako erabilerarako diseinu egokia duten altzariak.
- Erabiliko diren material eta osagarrien kalitatea, eta baita egikera eta akaberen kalitatea ere, denboran iraun dezaten itxura onean, eta zaintzeko beharrian handiegirik gabe.
- Kostua materialen kalitatearen arabera izatea.
- Segurtasuna. Haurren eta hezitzaileen erabilera erraza, autonomia eta arriskurik gabekoa ahalbidetu beharko dute.

Kalitateari dagokionez, kasu guztietan, ondoko ezaugarriak izanen dituzte:

- Altzarien ertzak kamutsak edo ongi landuak izan beharko dira.
- Ekidin behar da, ahal den neurrian, burdineria bistan izan dadila. Inola ere ez da arriskutsua izan behar haurrendako.
- Eskailerek aldamera babesteko hesia izan beharko dute.
- Mahai eta aulkietarako oholak estaltzeko estratifikatuak erabiliko dira.
- Elementu guztiak bernizatuak izanen dira alde guztietan, baita ikusezinak direnetan ere.
- Elementu guztiek nahitaez bete beharko dute agiri honetan zehazten den nahitaezko araudia.
- Altzari guztiek izanen dute atzamarrak ez harrapatzeko sistema.
- Segurtasun eremu bat errespetatuko da, lurretik hasi eta 1,50 metroko altuerara arte, irtengune zorrotzik, entxuferik, eta elementu arriskutsurik gabe. Eremu honetan ispilu edo beirak segurtasunekoak izan beharko dira.

Proposamen teknikoan sartuko dira:

- Horniduran sartuko diren elementuak. Osagarriak edo/eta hobekuntzak edo/eta zabaltze lanak.
- Elementu guztien deskribapen grafikoa: neurriak, materialak, koloreak, azaleraren akabera, erresistentzia, iraunkortasuna.
- Multzoaren mantentze-lanen gaineko eskaintza, hala badagokio, mantentze-lanen programa eta gainbegiraketa prozedura atxikiz.
- Piezak ordeztuko diren bermea. Harremanak.
- Araudia eta agiri honetan adierazitako zehaztapen teknikoak betetzen direla egiaztatuko duen dokumentazio teknikoa.
- Ekipamenduko elementu guztien eskaintzan sartuta izanen dira hornikuntza, obran jartzea eta muntaketa, horretarako adierazten zaien tokian. Azkenik, sobera dauden elementuak garbitu eta eraman egingen dira, kasu, bilgarriak. Erratza pasatuko da eta jasoko dira zulagailuak eragindako hautsak eta egur txirlora, altzariak garbi eta erabilgarri utziz.

## **BUKATUTAKO PRODUKTUEN ARAUDIA ETA ESKA DAKIZKIEKEEN ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK**

### **Nahitaez bete beharreko araudia**

TATAMI KOLTSONETA APARREZKO MODULUAK LURRERAKO TAPIZA HAUR-OIHALAK ALDATZEKO KOLTSONETA GOMA-APARREZKO MODULUAK	2005eko abenduko 2005/84/CE Zuzentaraua: <i>Ftalato-en azterketa</i> . Haur Hezkuntzako ikastetxeetako puerikulturako jostailu eta artikuluek zenbait substantzia arriskutsu merkaturatzea eta erabiltzea mugatzen duen europar legedia beteko dute, bereziki ftalatoen erabilerari dagokionez.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

JOSTAILUAK	2005eko abenduko 2005/84/CE Zuzentaraua: <i>Ftalato-en azterketa</i> . Haur Hezkuntzako ikastetxeetako puerikulturako jostailu eta artikuluek zenbait substantzia arriskutsu merkaturatzea eta erabiltzea mugatzen duen europar legedia beteko dute, bereziki ftalatoen erabilerari dagokionez. 1998ko maiatzaren 3ko 88/378/CE zuzentaraua. Jostailuen segurtasuna eta 880/1990 eta 204/1995 Errege Dekretuak. CE etiketatzea.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nahitaez bete beharreko zuzentzarauen eraginpeko produktuek CE marka izan behar dute, eta fabrikatzailearen adostasun aitortpena behar dute.

### **Esleitze irizpideetan puntuagarria den araudia**

#### ***Elkargunea eta pasabidea***

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
ARMAIRUAK	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i> UNE 11017:1989 <i>Armairuak eta altzari osagarriak. Egonkortasuna zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023-2:1992 Entsegu maila: 3 (erabilerako publiko arduratsua)
MAHAI BIRIBILA	UNE-EN 15372:2008 <i>Etxekoaz bestelako erabilerako duten mahaiendako baldintzak. Erresistentzia, iraunkortasuna eta segurtasuna</i>	UNE 15372:2008
AULKIAK	UNE-EN 13761:2003. <i>Bulegoko altzariak. Solaskide aulkiak.</i>	UNE-EN 13761:2003

#### ***Zuzendaritza eta bilkura aretoa***

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
BULEGOKO MAHAIA	UNE-EN 527-1/AC: 2003. <i>Bulegoko altzariak. Laneko mahaiak. 1. zatia. Dimentsioak.</i>	UNE-EN 527-1/AC: 2003.
	UNE-EN 527-2:2003. <i>Bulegoko altzariak. Laneko mahaiak. 2. zatia. Segurtasuneko eskakizun mekanikoak.</i>	UNE-EN 527-2: 2003.
	UNE-EN 527-3:2003. <i>Bulegoko altzariak. Laneko mahaiak. 3. zatia. Egituraren egonkortasuna eta erresistentzia mekanikoa zehazteko entsegu</i>	UNE-EN 527-3:2003



PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
	<i>metodoak.</i>	
	UNE-89401-2:2008. Bulegoko altzariak. Bulegoko altzarietarako materialak. 2. zatia. Mahaiaik	UNE 89401-2: 2008.
ARTXIBATEGI-ARMAIRUA APALATEGI-ALTZARIA	UNE-EN 14073-2:2005. Bulegoko altzariak. Artxibo altzariak. 2. zatia. Segurtasun eskakizunak.	UNE-EN 14073-2: 2005.
	UNE-EN 14074:2005. Bulegoko altzariak. Laneko mahaiaik eta artxibo altzariak. Atal mugikorren erresistentzia eta iraunkortasuna zehazteko entsegu metodoak.	UNE-EN 14073-2: 2005.
	UNE-EN 14073-3:2005. Bulegoko altzariak. Artxibo altzariak. 2. zatia. Egituraren egonkortasuna eta erresistentzia zehazteko entsegu metodoak.	UNE-EN 14073-2: 2005.
	UNE-EN 89401-3:2008. Bulegoko altzariak. Bulegoko altzarietarako materialak. 3. zatia. Armairuak eta artxibategi-armairuak.	UNE 89401-3: 2008.
BULEGOKO AULKIA	UNE-EN 1335-1:2001/AC: 2003. Bulegoko altzariak. Bulegoko aulkiak. 1. zatia. Dimentsioak. Dimentsioen zehaztapena	UNE-EN 1335-1:2001/AC: 2003.
	UNE-EN 1335-3:2009. Bulegoko altzariak. Bulegoko aulkiak. 3. zatia. Segurtasun entseguak.	UNE-EN 1335-2: 2009.
	UNE- 89401-1:2008. Bulegoko altzariak. Bulegoko altzarietarako materialak. 1. zatia. Aulkiak.	UNE 89401-1: 2008.
BISITARIEN AULKIAK	UNE-EN 13761:2003. Bulegoko altzariak. Solaskide aulkiak.	UNE-EN 13761: 2003..
	UNE- 89401-1:2008. Bulegoko altzariak. Bulegoko altzarietarako materialak. 1. zatia. Aulkiak.	UNE 89401-1: 2008.
BILKURA MAHAIA	UNE-EN 15372:2008 Etxekoaz bestelako erabilera duten mahaiendako baldintzak. Erresistentzia, iraunkortasuna eta segurtasuna	UNE-EN 15372:2008
	UNE-89401-2:2008. Bulegoko altzariak. Bulegoko altzarietarako materialak. 2. zatia. Mahaiaik	UNE 89401-2: 2008.

### **Jolasgela bikoitza 0-1 urte**

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
ISPILUA	UNE-EN 12600:2003. Eraikuntzarako beira. Pendulu bidezko entsegu. Beira lauaren talka eta saillkapenerako entsegu metodoa.	Erortze altuera= 190 mm. Hautsi gabeko erresistentzia; 3. mailako talka
ESERLEKU ALTZARI SUPERBAXUA TIRADEREKIN	UNE 11016:1989 Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak. Goiko estalkiaren erresistentzia.	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE 11017:1989 Armairuak eta altzari osagarriak. Egonkortasuna zehazteko entsegu metodoak. Atal mugikorren egonkortasuna karga bertikalekiko.	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
BESODUN MAHAI ETA AULKIAK	UNE-EN 1729-1:2007. Altzariak. Ikastetxeetarako aulki eta mahaiaik. 1. zatia. Dimentsio funtzionalak	NEURRIA adinaren arabera.
	UNE-EN 1729-2:2007. Altzariak. Ikastetxeetarako aulki eta mahaiaik. 2. zatia. Segurtasunaren gaineko eskakizunak eta entsegu metodoak	NEURRIA adinaren arabera.
TRONA-MAHAIA, ILARGI ERDI FORMAKOA	UNE-EN 15372:2008 Etxekoaz bestelako erabilera duten mahaiendako baldintzak. Erresistentzia, iraunkortasuna eta segurtasuna	UNE-EN 15372:2008
TRESNERIA	UNE-EN 14372:2005 Puerikulturako gaiak. Mahai tresnak eta elikadurarako tresnak. Segurtasun eskakizunak eta entseguak.	UNE-EN 14372:2005
APALATEGI ARMAIRU BAXUA ERAKUSMAHAI BERTIKALA	UNE 11016:1989 Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua).

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
ALDATZEKO MAHAI OSOA BIBEROIETARAKO ALTZARIA	UNE 11017:1989 <i>Armairuak eta altzari osagarriak. Egonkortasuna zehazteko entsegu metodoak</i>	Deformaziorik eta narriadurarik gabe. UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023-2:1992 Entsegu maila: 3 (erabilera publiko arduratsua)
KUTXATILATEGI ATEDUNAK	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE-EN 14749:2006. <i>Edukiontzi-altzariak eta lanerako azalerak, etxeko eta sukaldeko erabilerarako. Segurtasun eskakizunak eta entsegu metodoak. Altzari altuak eta zintzilikariak. 6.4. atala</i>	Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
SEHASKA	UNE-EN 716-2:2008. <i>Sehaskak eta sehaska tolesgarriak, haurren etxeko erabilerarako. Entsegu metodoak</i>	UNE-EN 716-1:2008 Segurtasun eskakizunak
ARMAIRU ALTU GILTZADUNA	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE 11017:1989 <i>Armairuak eta altzari osagarriak. Egonkortasuna zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
APALATEGIA	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i> Horman lotzeko dispositiboen erresistentzia.	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.

### **Jolasgela bikoitza 1-2 urte**

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
ERAKUSMAHAI BERTIKALA APALATEGI ALTZARI ERTAINA ALDATZEKO MAHAI OSOA ARMAIRU ALTU GILTZADUNA	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE 11017:1989 <i>Armairuak eta altzari osagarriak. Egonkortasuna zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
MAHAI ETA AULKIAK	UNE-EN 1729-1:2007. <i>Altzariak. Ikastetxeetarako aulki eta mahaiak. 1. zatia. Dimentsio funtzionalak</i>	NEURRIA adinaren araberakoa.
	UNE-EN 1729-2:2007. <i>Altzariak. Ikastetxeetarako aulki eta mahaiak. 2. zatia. Segurtasunaren gaineko eskakizunak eta entsegu metodoak</i>	NEURRIA adinaren araberakoa.
APALATEGIA	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i> Horman lotzeko dispositiboen erresistentzia.	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
		gabe.
ISPILUA	UNE-EN 12600:2003. <i>Eraikuntzarako beira. Pendulu bidezko entsegua. Beira lauaren talka eta sailkapenerako entsegu metodoa.</i>	Erortze altuera= 190 mm. Hautsi gabeko erresistentzia; 3. mailako talka
ESERLEKU ALTZARI SUPERBAXUA TIRADEREKIN	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i> Goiko estalkiaren erresistentzia.	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE 11017:1989 <i>Armairuak eta altzari osagarriak. Egonkortasuna zehazteko entsegu metodoak.</i> Atal mugikorren egonkortasuna karga bertikalekiko.	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
KUTXATILATEGI ATEDUNAK	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE-EN 14749:2006. <i>Edukiontzi-altzariak eta lanerako azalerak, etxeko eta sukaldeko erabilerarako. Segurtasun eskakizunak eta entsegu metodoak. Altzari altuak eta zintzilikariak. 6.4. atala</i>	Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
SIESTARAKO HAMAKAK	XPS 54-045 (2003ko urtarrila). <i>Haurrendako oheak, etxean edo taldeka erabiltzeko. Segurtasun eskakizunak eta entsegu metodoak</i>	XPS 54-045 (2003ko urtarrila)
APALATEGIA	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i> Horman lotzeko dispositiboen erresistentzia.	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.

### **Jolasgela bikoitza 2-3 urte**

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
ERAKUSMAHAI BERTIKALA APALATEGI ALTZARI ERTAINA ALDATZEKO MAHAI OSOA MOZORROETARAKO ALTZARIA ARMAIRU ALTU GILTZADUNA	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE 11017:1989 <i>Armairuak eta altzari osagarriak. Egonkortasuna zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
MAHAI ETA AULKIAK	UNE-EN 1729-1:2007. <i>Altzariak. Ikastetxeetarako aulki eta mahaiak. 1. zatia. Dimentsio funtzionalak</i>	NEURRIA adinaren arabera.
	UNE-EN 1729-2:2007. <i>Altzariak. Ikastetxeetarako aulki eta mahaiak. 2. zatia. Segurtasunaren gaineko eskakizunak eta entsegu metodoak</i>	NEURRIA adinaren arabera.
APALATEGIA	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i> Horman lotzeko dispositiboen erresistentzia.	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
ISPILUA	UNE-EN 12600:2003. <i>Eraikuntzarako beira. Pendulu bidezko entsegua. Beira lauaren talka eta sailkapenerako entsegu metodoa.</i>	Erortze altuera= 190 mm. Hautsi gabeko erresistentzia; 3. mailako talka
ESERLEKU ALTZARI SUPERBAXUA TIRADEREKIN	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua).

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
	Goiko estalkiaren erresistentzia.	Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE 11017:1989 <i>Armairuak eta altzari osagarriak. Egonkortasuna zehazteko entsegu metodoak. Atal mugikorren egonkortasuna karga bertikalekiko.</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
KUTXATILATEGI ATEDUNAK	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE-EN 14749:2006. <i>Edukiontzi-altzariak eta lanerako azalerak, etxeako eta sukaldeko erabilerarako. Segurtasun eskakizunak eta entsegu metodoak. Altzari altuak eta zintzilikariak. 6.4. atala</i>	Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
SIESTARAKO HAMAKAK	XPS 54-045 (2003ko urtarrila). <i>Haurrendako oheak, etxean edo taldeka erabiltzeko. Segurtasun eskakizunak eta entsegu metodoak</i>	XPS 54-045 (2003ko urtarrila)
APALATEGIA	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i> Horman lotzeko dispositiboen erresistentzia.	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.

### **Erabilera antzeko gela**

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
KARTULINENDAKO ALTZARIA ALTZARI ALTUA (Armairua eta apalategia) ARMAIRU ALTU ITXIA	UNE 11016:1989 <i>Armairuak eta antzeko altzariak. Egituraren erresistentzia zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
	UNE 11017:1989 <i>Armairuak eta altzari osagarriak. Egonkortasuna zehazteko entsegu metodoak</i>	UNE 11023:1992 3. maila (erabilera publiko arduratsua). Deformaziorik eta narriadurarik gabe.
TRESNERIA	UNE-EN 14372:2005 <i>Puerikulturako gaiak. Mahai tresnak eta elikadurarako tresnak. Segurtasun eskakizunak eta entseguak.</i>	UNE-EN 14372:2005
MAHAI ETA AULKIAK	UNE-EN 1729-1:2007. <i>Altzariak. Ikastetxeetarako aulki eta mahaiak. 1. zatia. Dimentsio funtzionalak</i>	NEURRIA adinaren araberakoa.
	UNE-EN 1729-2:2007. <i>Altzariak. Ikastetxeetarako aulki eta mahaiak. 2. zatia. Segurtasunaren gaineko eskakizunak eta entsegu metodoak</i>	NEURRIA adinaren araberakoa.

### **Jolastokia**

PRODUKTUA	ARAUDIA	ZEHAZTAPENAK
MOTRIZITATE JOLASEN MODULUA	UNE-EN 1176-1/:2009 <i>Jolaguneetako ekipamendua. Segurtasun eskakizunak eta entsegu metodoak</i>	UNE-EN 1176-1:2009
	UNE-EN 1177:2009 <i>Jolaguneetako azalaren estalkiak, talkak absorbatzeko modukoak. Erorketa-altuera kritikoa zehaztea.</i>	UNE-EN 1177:2009

### ***Araudi beharkizunak:***

Argitaraturiko eta eskaturiko agindu teknikoak bete direla erakusteko, produktu bakoitzaren kasuan, gutxienez ondoko dokumentazioa aurkeztu beharko da:

- Kanpoko laborategi batean egindako entseguen txostena, agirian jasotako araudiarekin bat datorrena.  
edo/eta
- Kanpoko laborategi batek egindako entseguen ziurtagiriak, zeinetan argitasunez identifikatzen diren produktua eta entsegaturiko araua, eta lotutako txostena eta emaitza azaltzen diren.  
edo/eta
- Produktuaren ziurtagiriak, zeinen erregelamendu teknikoan jasotzen den baldintza teknikoen agirian eskatzen den araudia.  
edo/eta
- Hartarako eskumena duen organismo baten idatzi teknikoak, zeinetan homologatzen diren alderdi teknikoak, adibidez, produktuari loturiko arau edo justifikazio teknikoen eguneratzea.  
eta
- Jostailuen zuzentarauaren lege eskakizunak bete izanaren ebidentziak (CE marka), fabrikatzailearen adostasun aitortenaren bidez.  
edo/eta
- Ftalatoen zuzentaria bete izanaren ebidentziak, emaitzen txostenen bidez.

### ***Halakoak ez dira onartuko agiria betetzen den frogatzat:***

- Eskakizunak bete izanaren aitorten idatziak, fabrikatzaileak eta/edo banatzaileak eginak, hirugarren alde independente baten txosten teknikorik gabekoak.
- ISO 9001 / ISO 14001 ziurtagiriak, kudeaketa baldintzak jasotzen dituztenak, baina ez ordea produktuarendako eskakizun teknikoak.
- Hornitzaileen fitxa teknikoak, soilik deskribatzen dituztenak ezaugarri teknikoak, baina zehaztapenak bete izana bermatzeko dokumentu teknikorik gabekoak.

Ez da onartuko lau urte baino gehiago dituen dokumentazio teknikorik.

### **ESKER ONA:**

Eskerrak eman nahi dizkiegu proposamen hau prestatzen lagundu diguten ekipamendu eta altzari enpresei.

Baldintza teknikoak eta segurtasun araudia CIDEMCO enpresak (Kalitatea Egiartzatzeko Departamentuak) eman dizkigu.