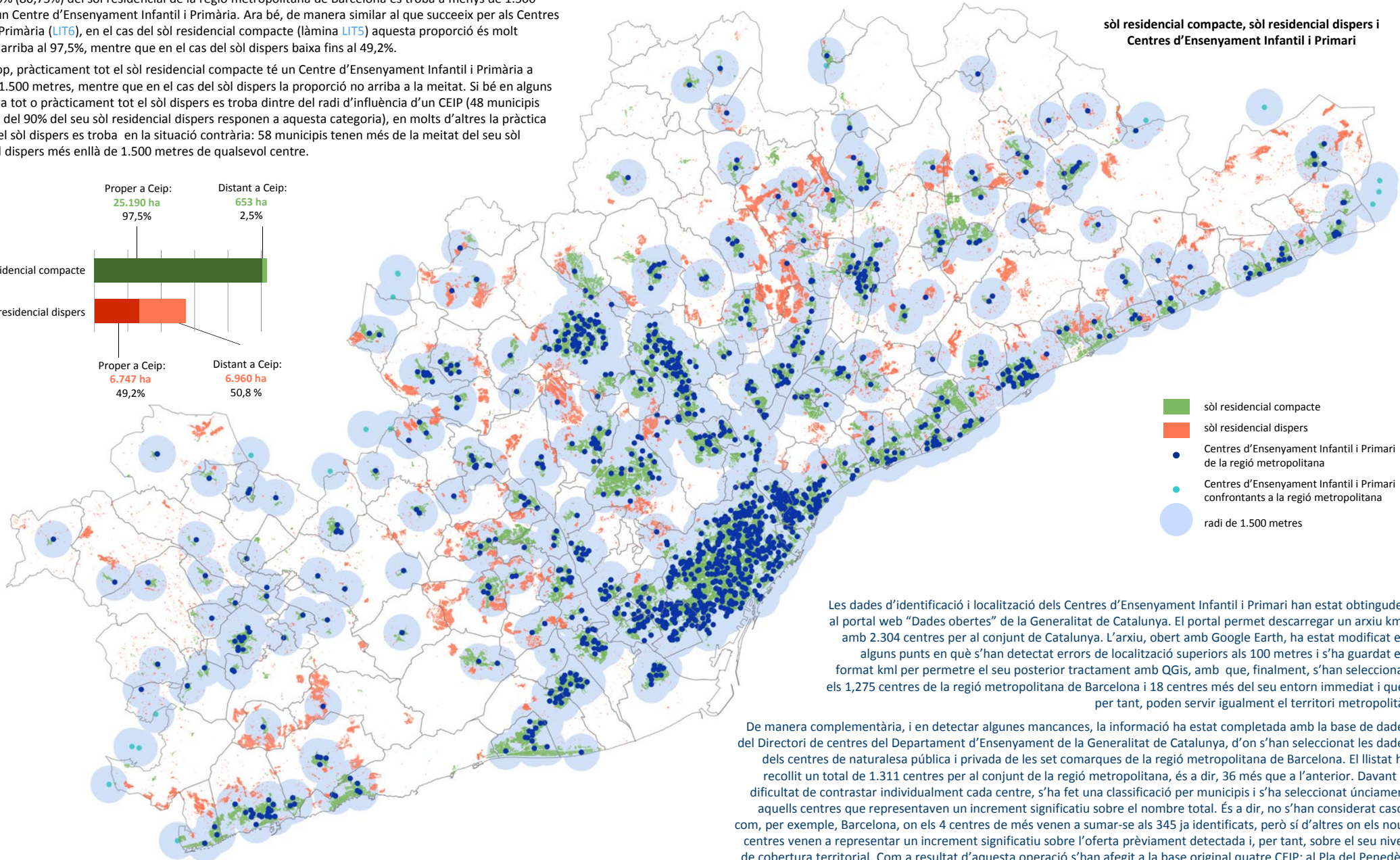
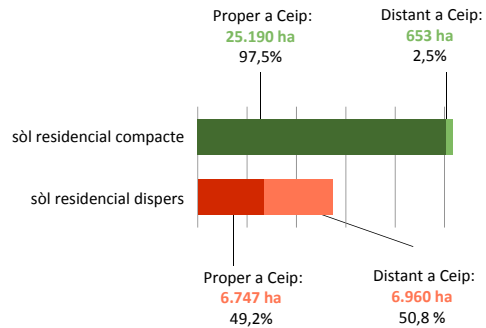


Més del 80% (80,75%) del sòl residencial de la regió metropolitana de Barcelona es troba a menys de 1.500 metres d'un Centre d'Ensenyament Infantil i Primària. Ara bé, de manera similar al que succeeix per als Centres d'Atenció Primària (LIT6), en el cas del sòl residencial compacte (làmina LIT5) aquesta proporció és molt superior, i arriba al 97,5%, mentre que en el cas del sòl dispers baixa fins al 49,2%.

Un altre cop, pràcticament tot el sòl residencial compacte té un Centre d'Ensenyament Infantil i Primària a menys de 1.500 metres, mentre que en el cas del sòl dispers la proporció no arriba a la meitat. Si bé en alguns municipis la tot o pràcticament tot el sòl dispers es troba dintre del radi d'influència d'un CEIP (48 municipis tenen més del 90% del seu sòl residencial dispers responen a aquesta categoria), en molts d'altres la pràctica totalitat del sòl dispers es troba en la situació contrària: 58 municipis tenen més de la meitat del seu sòl residencial dispers més enllà de 1.500 metres de qualsevol centre.



Les dades d'identificació i localització dels Centres d'Ensenyament Infantil i Primari han estat obtingudes al portal web "Dades obertes" de la Generalitat de Catalunya. El portal permet descarregar un arxiu kmz amb 2.304 centres per al conjunt de Catalunya. L'arxiu, obert amb Google Earth, ha estat modificat en alguns punts en què s'han detectat errors de localització superiors als 100 metres i s'ha guardat en format kml per permetre el seu posterior tractament amb QGis, amb que, finalment, s'han seleccionat els 1,275 centres de la regió metropolitana de Barcelona i 18 centres més del seu entorn immediat i que, per tant, poden servir igualment el territori metropolità.

De manera complementària, i en detectar algunes mancances, la informació ha estat completada amb la base de dades del Directori de centres del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, d'on s'han seleccionat les dades dels centres de naturalesa pública i privada de les set comarques de la regió metropolitana de Barcelona. El llistat ha recollit un total de 1.311 centres per al conjunt de la regió metropolitana, és a dir, 36 més que a l'anterior. Davant la dificultat de contrastar individualment cada centre, s'ha fet una classificació per municipis i s'ha seleccionat únicament aquells centres que representaven un increment significatiu sobre el nombre total. És a dir, no s'han considerat casos com, per exemple, Barcelona, on els 4 centres de més venen a sumar-se als 345 ja identificats, però sí d'altres on els nous centres venen a representar un increment significatiu sobre l'oferta prèviament detectada i, per tant, sobre el seu nivell de cobertura territorial. Com a resultat d'aquesta operació s'han afegit a la base original quatre CEIP: al Pla del Penedès, Polinyà, Santa Margarida i els Monjos i Pallejà.

FONTS:

- De les cobertes del sòl: CENTRE DE RECERCA ECOLÒGICA I APLICACIONS FORESTALS: *Mapa de cobertes del sòl de Catalunya*. 4a edició, 2009. <http://www.creaf.uab.cat/mcsc/> Consulta 8-2-2014.

- De les dades del Centres d'Ensenyament Infantil i Primari: GENERALITAT DE CATALUNYA: Dades obertes. <http://dadesobertes.gencat.cat/recursos/equipaments/kmz/>, Consulta 26-2-2014; i Directori de Centres educatius del Departament d'Ensenyament: <http://www20.gencat.cat/portal/site/ensenyament/> Consulta 25-2-2014.