

# **HODEIA: HODEI GRIS OSOA**

*Posted on 20/12/2022 by Naider*

90eko hamarkadaren hasieran lehen web-arakatzailea agertu zenetik, gure errealitateak eraldaketak jasan ditu aurrekaririk gabeko maila eta abiaduran.

Internetek harreman sozialak eta elkarren artean komunikatzeko modua arautzen dituzten egiturak aldatu ez ezik, informazioa atzitzeko eta gordetzeko modua ere irauli du.

Bi **eraldaketa-ardatz handi hauek, guztiz ukiezinak direnak, badirudi ingurumenaren zigorgabetasun aura batek babestuta daudela**. Hain zuzen ere, izaera ukiezin hori dela eta, sentsazio faltsu bat sortzen da non inork kontuan hartzen ez duen WhatsApp-en "Egun on" mezu soil batek 0,2 gramo karbono dioxido arteko isurketak sor ditzakeenik.

Datuen munduarekin, euren lanbideagatik edo interesagatik, harreman zuzenik ez duten pertsonentzat, **zaila da internetek funtziona dezan beharrezkoa den egituraz jabetzea** eta edozein erabiltzailek edozein momentutan eta ia edozein puntu geografikotatik informazio mota guztietara sartzeko aukera duela. Zentzu honetan, ukiezina ukigarri bihurtzen da **datu zentroen** existentzia eta funtzionamendua ezagutzean. Datu-zentroa instalazio fisiko eta zentralizatu gisa definitzen da, non informazio kopuru handia duten enpresek edo entitateek sistema informatikoak, sareko ekipoak eta beren prozesuetarako beharrezkoa den hardwarea (hauek Internet konexioa barne) hartzen dituzten. Datu errealetan, kalkulatu da datu-zentro horiek sortzen dituzten karbono-isuriak **orain mundu mailako isurien % 2 baino gehiago** direla. Egia da gaur egun zentro horietako batzuk zabaltzeko erabakia hartu dutela **hodeia edo hodeia** erabiliz, haien errendimendua edo biltegitratze ahalmena hobetzeko.

Hala ere, hodeian oinarritutako datu-zentro hauek, laburbilduz, prozedura horiek zentralizatzen dituzten multinazional handien zerbitzarien erabilera baino ez dira. Europako kasuan, enpresa handi hauei dagozkien datu-zentroen %30 inguru Amsterdamen bizi da, eta bertan **pabiloi erraldoiak edo are egoitza-eraikinak eskuratzen dituzte** eta zerbitzariak kokatzeko biltegi bihurtzen dituzte. Kasu honetan, **tokiko administrazioak** ek neurriak hartu ditu jada, bere itxura oparoa geldituz **kontsumo eta hirigintza arazoengatik**.

Etorkizunari begira, non datu-zentroen erabilera gutxitzen ari ez denik gizarte osoak Internetetikiko duen menpekotasuna nabarmen areagotu delako, eragileen artean **koordinatutako ekintza** sektorearen berebiziko garrantzia du. Ildo horretatik, Europako Iraunkortasun Ituna onartu eta urtebetera, [Datu Zentroen Klimaren Neutraltasunerako Ituna](#). Itun honek autoerregulazio-ekimen bat ezartzen du, hainbat helburu dituena, ekonomia berdeagorako Europako trantsizioari gehitu nahi zaiona. Helburuen artean daude; energia berriztagarrien erabilera, uraren kontserbazioa, materialen eta ekipoen berrerabilpena, zentroaren beraren jarduerak sortutako beroaren berrerabilpena eta sektoreko enpresa eta eragile nagusien arteko lankidetzeta eta koordinazio sistema.

Laburbilduz, ezaugarri hauetako ekintzak dira beharrezkoak errealitate honi ikusgarritasuna emateko eta sektore baten hazkunde iraunkorra laguntzeko, zeina, dagoeneko jasangarria ez bada, oinarri bihurtuko den sektorearen gehiengo zabala garatzeko. gure bizitzan eragina duten ekintzak eta erabakiak.

eskuragarri.

