



Sagardoetxea
herri baten erroak

**2009 UZTAKO SAGARRAREN
HELDUTASUNAREN EGOERA**

Kontaktua

943 550 575

info@sagardoetxea.com

2009 UZTAKO SAGARRAREN HELDUTASUNAREN EGOERA

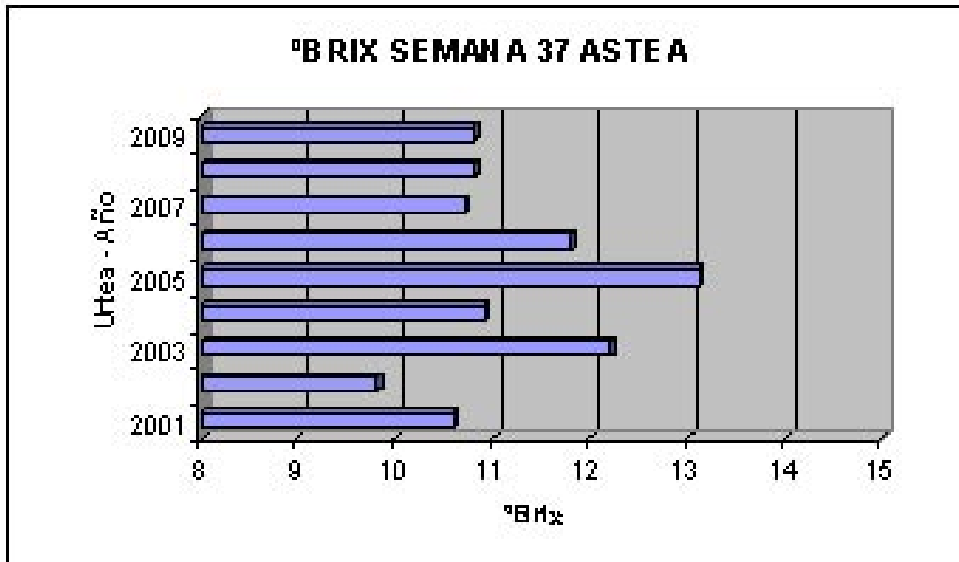
Heldutasun egoera 2008 urtekoaren antzekoa da. Barietatez bariedade begiratu ezker, ezberdintasunak ikus daitezke.

Heldutasun kontrola 37. astean (iraileko 2. astean) egin dugu, aurreko zortzi urteetan bezala. Heldutasuna neurtzeko bi modu erabili ditugu: lehenengoan, azukre maila jakiteko, sagarren indize refraktometrikoa ($^{\circ}$ Brix) neurtu da; eta bigarrenean, almidoiaren erregresioa jakiteko, iodo indizea neurtu da, 1etik 19erako eskalan, Europako araudiari jarraituz.

Hurrengo orrietan Indize refraktometrikoaren eta almidoiaren erregresioaren datuak aurkitu daitezke:

INDIZE REFRAKTOMETRIKOA - °BRIX

Hurrengo grafikoan 37. asteko brix graduen garapena ikus dezakegu. Bertan, 2009. urteko °Brix datua, 2008.ko datuaren berdina da, 10,8°Brixeko bataz bestekoarekin:



Hurrengo taulan azken bederatzi urteetako barietate ezberdinen indize refraktometrikoa (°Brix) ikus daiteke, 37. astean:

°BRIX

| BARIETATEA | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ARITZA | 10,6 | 9,1 | 11,5 | 11,1 | 12,7 | 11,3 | 10,5 | 10,5 | 9,9 |
| ERREZILA | 10,7 | 9,9 | 12,4 | 11,6 | 13,3 | 11,8 | 11,2 | 10,9 | 10,7 |
| GEZAMINA | 11,3 | 10,4 | 12,6 | 10,7 | 12,2 | 11,7 | 10,2 | 10,6 | 11,4 |
| GOIKOETXE | 11,5 | 10,5 | 12,4 | 12,3 | 14,7 | 12,6 | 12,1 | 11,6 | 12,8 |
| MANTTONI | 10,3 | 9,7 | 12,1 | 10,6 | 12,7 | 11,2 | 10,7 | 10,1 | 9,3 |
| MOKO | 11,0 | 9,2 | 12,2 | 10,9 | 13,2 | 11 | 10,8 | 10,4 | 11,1 |
| MOZOLUA | 10,9 | 10,0 | 11,7 | 11,4 | 13,4 | 12,6 | 10,4 | 11,1 | 10,6 |
| PATZOLUA | 10,8 | 10,6 | 12,8 | 11 | 13,8 | 12,3 | 10 | 11,4 | 11,2 |
| TXALAKA | 10,7 | 9,5 | 12,2 | 10,7 | 13,2 | 11,9 | 11,3 | 10,7 | 10,6 |
| UDARE MARROI | 10,7 | 10,5 | 12,6 | 11 | 11,9 | 12,3 | 11,6 | 11,3 | 10,7 |
| URDIN | 10,3 | 10,7 | 13,1 | 10,5 | 14,7 | 12 | 10,1 | 10,8 | 11,8 |
| URTEBI HAUNDI | 10,1 | 9,2 | 12,1 | 10,5 | 12,2 | 11,5 | 10,5 | 10,9 | 11,1 |
| URTEBI TXIKI | 9,8 | 8,9 | 10,8 | 9,4 | 12,3 | 11,2 | 9,7 | 9,7 | 9,6 |
| VERDE AGRIA | 11,0 | 9,2 | 11,8 | 10,7 | 13 | 11,7 | 11 | 10,7 | 10,5 |

Barietatez barietate begiratuta, aurtengo kontrolean °Brix altuena Goikoetxe barietateak izan du 12,8 rekin eta Urdin 11,8 rekin. Aldiz, baxuenak, Manttonik 9,3 °Brix eta Urtebi Txikik 9,7 °Brix eman dute.

ALMIDOIAREN ERREGRESIOA

Hurrengo grafikoan almidoiaren erregresioaren garapena ikus dezakegu. Aurtengo datua 2008ko datuaren baino zertxobait baxuagoa da, 3,3ko indizea eman baitu.



Hurrengo taulan azken bederatzi urteetako almidoiaren erregresioa ikus daiteke, barietate ezberdinetan eta 37. astean:

ERREGRESIOA

| BARIETATEA | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ARITZA | 1.7 | 3.6 | 3.3 | 2.1 | 4,1 | 2,8 | 4,1 | 3,4 | 4,4 |
| ERREZILA | 1.6 | 2.8 | 2.2 | 1.2 | 1,5 | 1,8 | 1,1 | 1,3 | 1,3 |
| GEZAMINA | 2.6 | 5.2 | 4.3 | 3.7 | 4,6 | 5,4 | 3,4 | 4,7 | 3,3 |
| GOIKOETXE | 5.6 | 8.1 | 7.4 | 6 | 7 | 8,5 | 8 | 8,7 | 8,2 |
| MANTTONI | 1.8 | 2.5 | 3.1 | 1.9 | 3,9 | 4,2 | 2,4 | 2,6 | 3,1 |
| MOKO | 1.6 | 1.7 | 2.2 | 1.4 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1,7 | 1,2 |
| MOZOLUA | 2.8 | 5.7 | 4.7 | 3.6 | 4,3 | 4,9 | 2,4 | 4,1 | 4,4 |
| PATZOLUA | 3.2 | 6.3 | 5.3 | 4.2 | 6,7 | 5,5 | 2 | 6,2 | 5,6 |
| TXALAKA | 1.9 | 4.1 | 4.5 | 2.4 | 3,4 | 4,5 | 1,4 | 2,6 | 2,9 |
| UDARE MARROI | 1.0 | 2.9 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,6 |
| URDIN | 3.2 | 4.5 | 3.6 | 3 | 5 | 3,7 | 1,6 | 3,2 | 2,4 |
| URTEBI HAUNDI | 1.6 | 4.5 | 3.0 | 2.1 | 2,6 | 2,9 | 1,3 | 3,5 | 2,7 |
| URTEBI TXIKI | 3.0 | 6.0 | 4.6 | 2.9 | 2.7 | 4 | 2,5 | 4,7 | 2,9 |
| VERDE AGRIA | 1.5 | 2.2 | 2.5 | 1.3 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,8 | 1,9 |

Goikoetxea barietate alde batera utzita, Erregresioan 4. indizea gainditu duten barietateek Aritza, Mozolua eta Patzolua izan dira. Aldiz, Moko eta Errezil barietateak baxuenak izan dira.