

2 Clàr-innse

- Litearrachd atlas ————— 4–5
- Àireamhachd atlas ————— 6–7

Eileanan Bhreatainn

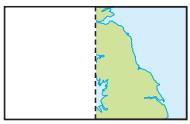
Eileanan Bhreatainn Poilitigeach — 8–9



An Rìoghachd Aonaichte
Alba ————— 10–11



An Rìoghachd Aonaichte
Éirinn a Tuath agus
Ceann a Deas na h-Alba ————— 12



An Rìoghachd Aonaichte
Ceann a Tuath Shasainn ————— 13



An Rìoghachd Aonaichte
A' Chuimhrigh agus
Iar-dheas Shasainn ————— 14



An Rìoghachd Aonaichte
Ceann a Deas Shasainn ————— 15



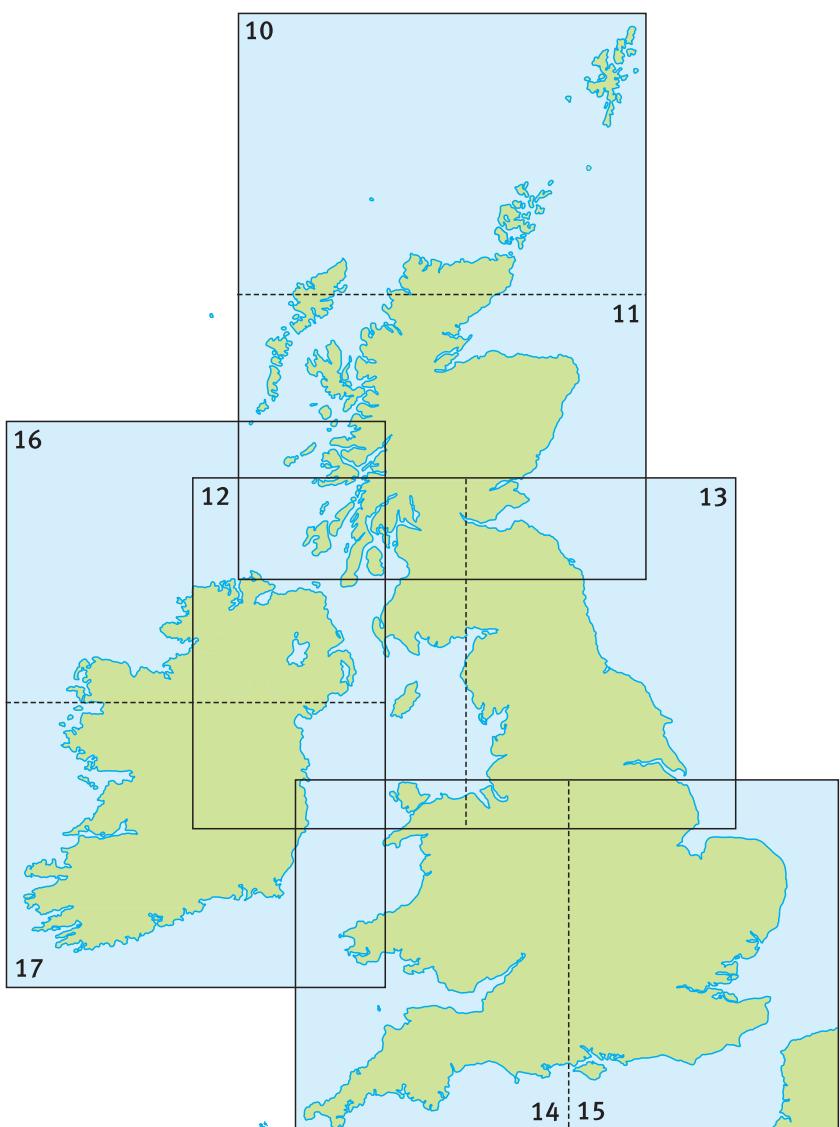
Eileanan Bhreatainn
Éirinn ————— 16–17

Giorrachaidhean

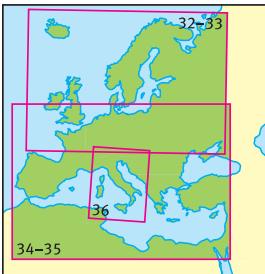
a.	abhainn	l.	loch
b.	beinn	l-m.	loch-mara
ba.	baile	l-t.	loch-tasgaidh
bhol.	bholcāno	mon.	monadh
btn.	beanntan	mul.	mullach
cao.	caolas	ru.	rubha
e.	eilean	Pob.	Poblachd
eln.	eileanan	ocm	os cionn ìre na mara
inbh.	inbhir		

Buidhechas

b	bonn
c	clì
d	deas
m	mullach
mn	meadhan



- | | | | |
|--|----|--|----|
| Eileanan Bhreatainn Tír-chumadh | 18 | An Rìoghachd Aonaichte Connadh agus gnìomhachas | 23 |
| Eileanan Bhreatainn Clach-eòlas | 19 | An Rìoghachd Aonaichte Turasachd | 24 |
| Eileanan Bhreatainn Gnàth-shìde | 20 | Eileanan Bhreatainn Spòrs | 25 |
| Eileanan Bhreatainn Uisge agus tuileachadh | 21 | Eileanan Bhreatainn Ceangalan rèile agus rathaid | 26 |
| Eileanan Bhreatainn Àireamh-sluaign | 22 | Eileanan Bhreatainn Ceangalan adhair agus mara | 27 |



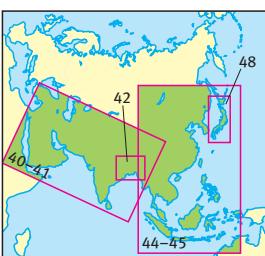
An Roinn Eòrpa

An Roinn Eòrpa	Tùr-chumadh	28
An Roinn Eòrpa	Poilitigeach	
	An t-Aonadh Èòrpach	29
An Roinn Eòrpa	Gnàth-shìde	30
An Roinn Eòrpa	Turasachd	31
An Roinn Eòrpa a Tuath		32-33
An Roinn Eòrpa a Deas		34-35
An Eadailt		36
An Eadailt	<i>sùil nas dlùithe</i>	37



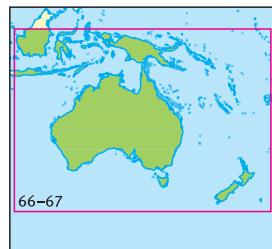
Ameireaga a Deas

Ameireaga a Deas		62
Ameireaga a Deas	Poilitigeach	63
Brasil	<i>sùil nas dlùithe</i>	64-65



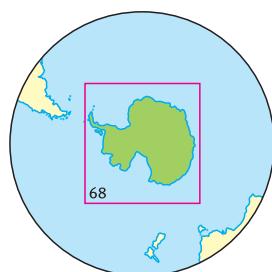
Àisia

Àisia	Tùr-chumadh	38
Àisia	Poilitigeach	39
Iar-dheas Àisia agus		
Àisia a Deas		40-41
Bangladeis	Tuileachadh	42
An Cuan Innseanach Tsunàmi		43
Àisia an Ear agus		
Ear-dheas Àisia		44-45
Síona	<i>sùil nas dlùithe</i>	46-47
Iapan		48
Iapan	<i>sùil nas dlùithe</i>	49



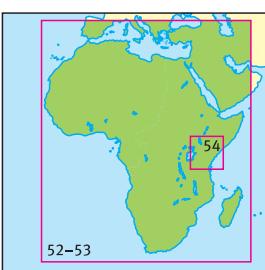
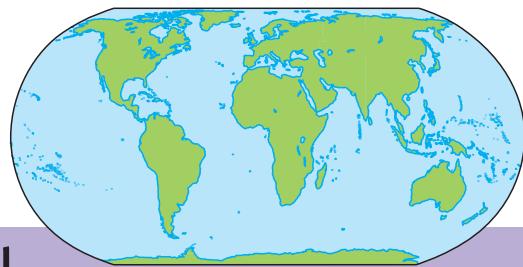
Oceania

Oceania		66-67
---------	--	-------



An Antartaig

An Antartaig		68
An Antartaig	Turasachd	
	Stòrasan nàdarra	69



Afraga

Afraga	Tùr-chumadh	50
Afraga	Poilitigeach	51
Afraga		52-53
Ceinia		54
Ceinia	<i>sùil nas dlùithe</i>	55

An Saoghal

An Saoghal	Poilitigeach	70-71
An Saoghal	Tùr-chumadh	72-73
An Saoghal	Teòthachd agus sileadh-uisge	74
An Saoghal	Roinnean gnàth-shìde	75
An Saoghal	Bith-shiostaman	76-77
An Saoghal	Crithean-talmhainn agus bholcànothan	78-79
An Saoghal	Àireamh-sluagh	80-81
An Saoghal	Leasachadh	82-83
An Saoghal	Cruinnechas agus cobhair	84
An Saoghal	Ceanganan	85
• Faidhleachan-dàta		86-87
• Seataichean-dàta		88-91
• Clàr-amais		92-96



Ameireaga a Tuath

Ameireaga a Tuath	Tùr-chumadh	56
Ameireaga a Tuath	Poilitigeach	57
Na Stàitean Aonaichte		58-59
Calafòrnia		60
Doineann Katrina		61

4 Litearrachd atlas

Cànan mapa

Tiotal

a' sealltainn sgìre a' mhapa

Fo-thiotal

a' mìneachadh dè tha am
mapa a' sealltainn

Clàr (ris an canar cuideachd sgeulachd)

a' mìneachadh nan samhlaidhean
a tha gan cleachdadh air a' mhapa

Sgèile

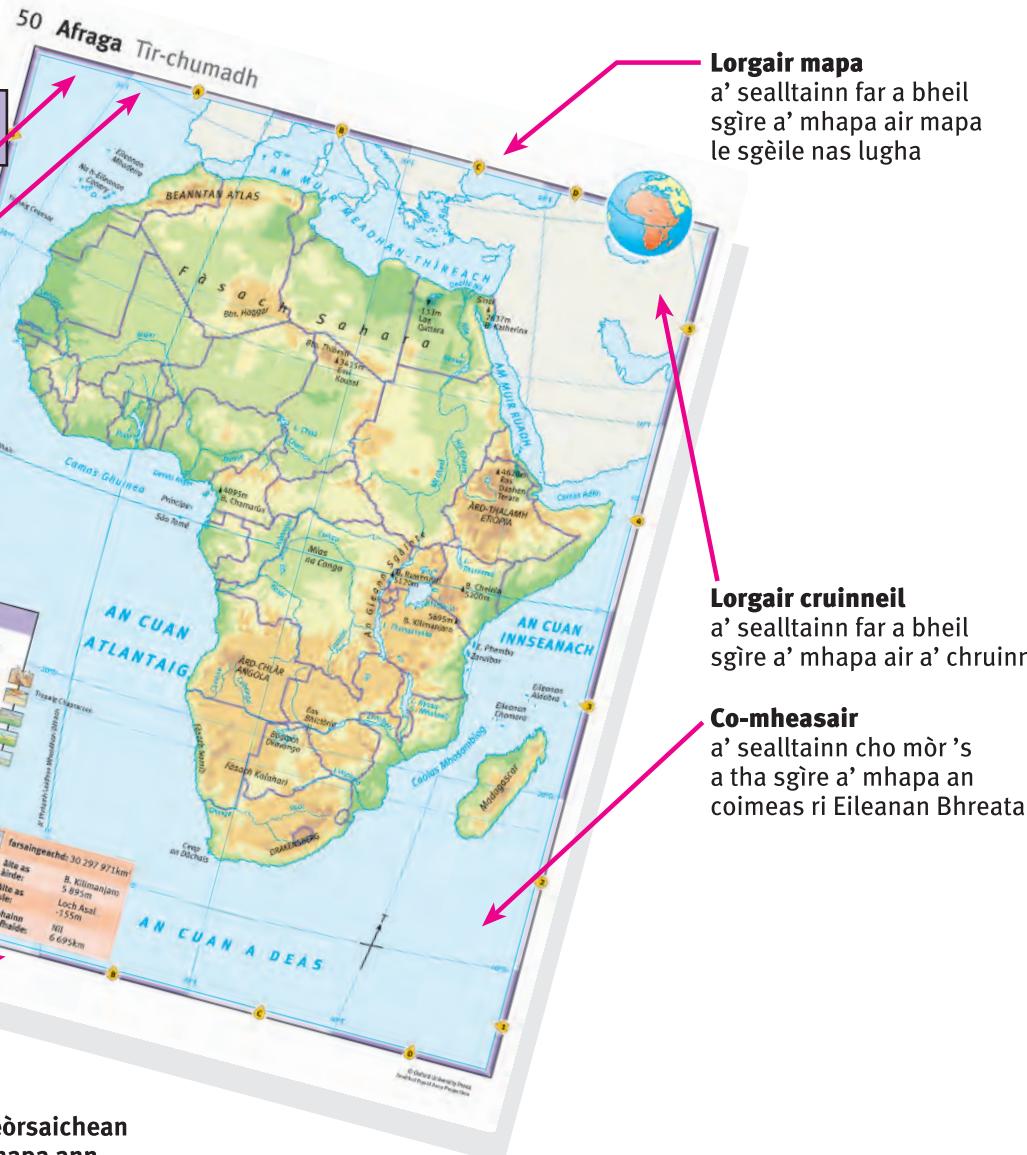
a' sealltainn cho mòr
's a tha am mapa

Faodar fiosrachadh sgèile
a nochdadadh

- mar iomradh
- mar cho-mheas
(ris an canar
cuideachd bloigh
riochdachail)
- mar loidhne sgèile

Pannal fiosrachaidh

a' toirt fiosrachadh a
bharrachd seachad,
gu tric air iomallan no sàr-chlàran



Lorgair mapa
a' sealltainn far a bheil
sgìre a' mhapa air mapa
le sgèile nas lugh

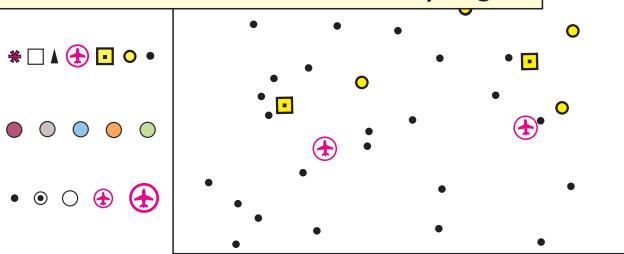
Lorgair cruinneil
a' sealltainn far a bheil
sgìre a' mhapa air a' chruinneil

Co-mheasair
a' sealltainn cho mòr
's a tha sgìre a' mhapa an
coimeas ri Eileanan Bhreatain

Samhlaidhean mapa

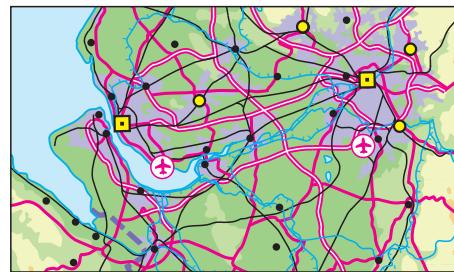
Tha trì seòrsaicéan samhlaidhean ann

Faodaidh samhlaidhean a bhith nam puingean



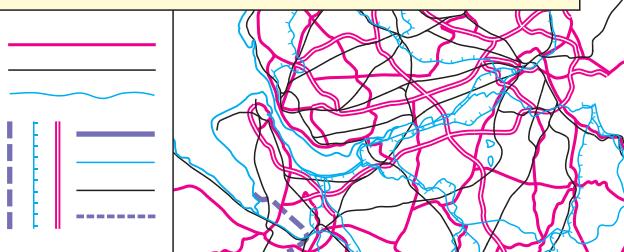
puingean

- cùrr is millean duine
- 100 000 – 1 000 000 duine
- nas lugh na 100 000 duine prìomh phort-adhair
- mullaichean as àirdre le àirdean ann am meatairean



Fillidhean
puinge,
loidhne
agus sgìre

Faodaidh samhlaidhean a bhith nan loidhnichean



loidhnichean

- crìoch roinneil
- mòr-rathad
- rathad mòr
- rèile
- abhainn
- canál



Seallaidh teacsa ainmean àitean

Formby	Skelmersdale	Bolton	Bury	Oldham
Bootle	Wigan	Salford	Stockport	Chadderton
Wallasey	St. Helens	Leigh	Cheadle	Buxton
Kirkby	Widnes	Runcorn	Northwich	
Birkenhead	Warrington	Macclesfield		
tatyn	Port	Chester		
well	Ellesmere	Winsford		
Dee	Flint	Congleton		
lnah's Quay	the Churnet			

Baile beag
Baile
Mòr-bhaile
Dùthaich

Faodaidh samhlaidhean a bhith nan sgìrean



sgìrean

- sgìre thogalaichte
- 200 – 500m
- 100 – 200m
- fo 100m
- muir



Fillidhean
shamhlaidhean
agus teacsa
còmhla
a' dèanamh
a' mhapa



Clò air mapaichean

Tha an seòrsa clò na chomharra air ciall facail.

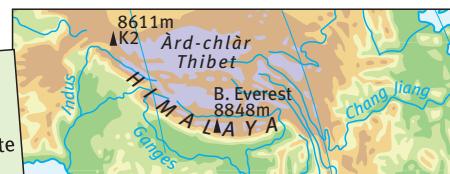
<i>Breatann</i>	<i>Èirinn</i>	eileanan
AN RIÖGHACHD AONAICHTE	POBLACHD NA H-ÈIREANN	dùthchannan
SASAINN ALBA A' CHUIMRIGH	ÈIRINN A TUATH	pàirtean den Rioghachd Aonaichte
NA PENNINES	AM MONADH RUADH	feartan fiosaigeach
Beinn Nibheis	Snowdon	mullaich
AN CUAN A TUATH	Caolas Shasainn	sgìrean mara
Manchester	Iorc	tuineachaidhean

Giorrachaidhean agus camagan

Gu tric giorraichear faclan air mapaichean.

- RA An Rioghachd Aonaichte
- SA Na Stàitean Aonaichte
- EAA Na h-Emirates Arabach Aonaichte

- A. Abhainn
- B. Beinn
- E. Eilean
- R. Rubha



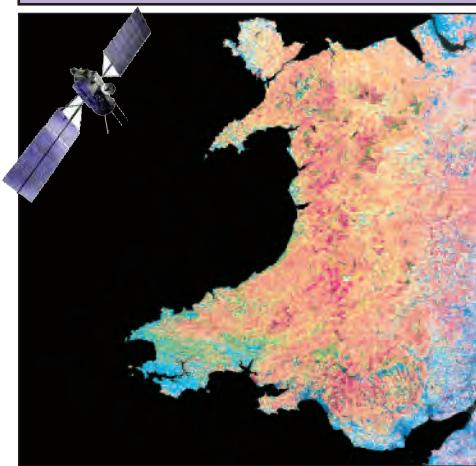
Tha ainm dùthcha ann an camagan a' ciallachadh gu bheil àite na phàirt den dùthach sin.

Tha Corsica na phàirt den Fhraing.

Tha Sardinia na phàirt den Eadailt.



Dealbhan saideil agus stoidhlichean mapa



Seallaidh dealbhan saideil rèididheachd bho cleachdaidhean-fearainn fa leth air an Talamh mar dhatan.

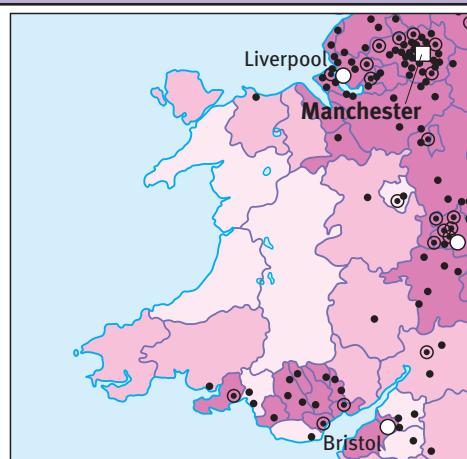
Gu tric tha na dathan sin gu math eadar-dhealaichte bhon fheadhainn a chithear air dealbh-camara on adhar.

Clàr
orains cùl-cinn
dearg coille agus fearann coilteach
dubh-ghorm sgìrean bailteil



Seallaidh mapaichean topografaigeach príomh fheartan deilbh-tìre fiosaigeach cho math ri tuineachaidhean, conaltradh agus crìochan.

Clàr
fearann eadar 200m agus 500m
mòr-rathad
príomh phort-adhair



Seallaidh mapaichean cuspaireil fiosrachadh mu chuspairean mar clach-eòlas, gnàth-shìde, turasachd agus spòrs.

Tha am mapa seo a' sealltainn àireamh-sluagh.

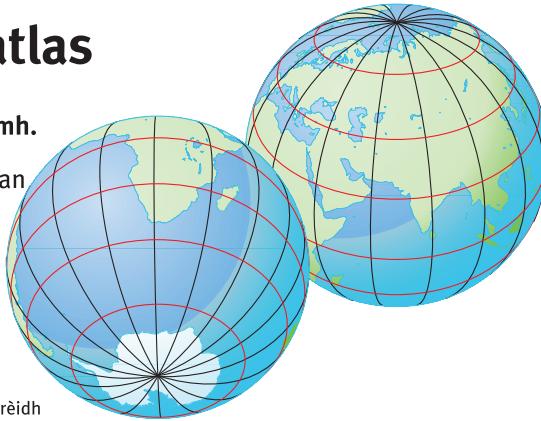
Clàr
sgìrean le cùrr is 250 duine gach cilemeatair ceàrnagach
mòr-bhailtean le eadar 400 000 agus 1 000 000 duine
bailtean le eadar 25 000 agus 100 000 duine

6 Àireamhachd atlas

'S e cruinne* a tha anns an Talamh.

Cuidichidh dà sheata loidhnichean mas fhòr sinn gus innse far a bheil àitean air an Talamh.

Tha àireamh air gach loidhne agus tha ainmean sònraichte air cui'd aca.



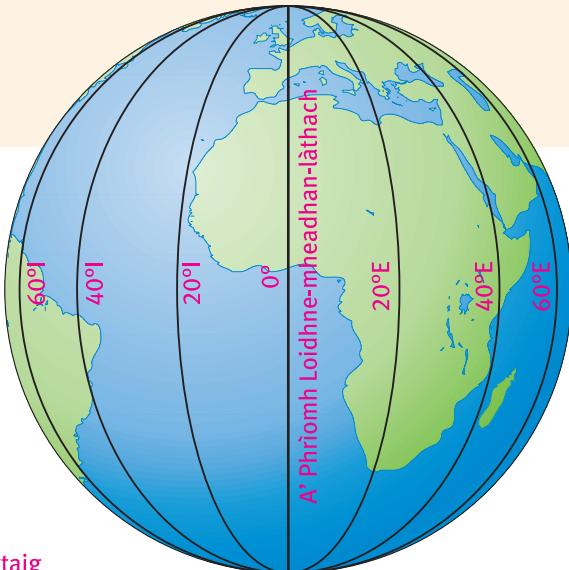
* Ann an da-rìribh tha e air a dhèanamh caran rëidh aig a' Phòla a Tuath agus aig a' Phòla a Deas.

Domhan-fhaid

Bidh loidhnichean domhan-fhaid a' tomhas astar gu sear no gu siar. Canar **loidhnichean-meadhan-làthach** riutha.

Tha a' **Phriomh Loidhne-mheadhan-làthach** (ris an canar cuideachd an Greenwich Meridian) aig domhan-fhaid 0° .

Tha an **Loidhne-cinn-latha Eadar-nàiseanta** (air taobh thall na Talmhainn) aig domhan-fhaid 180° .



Domhan-leud

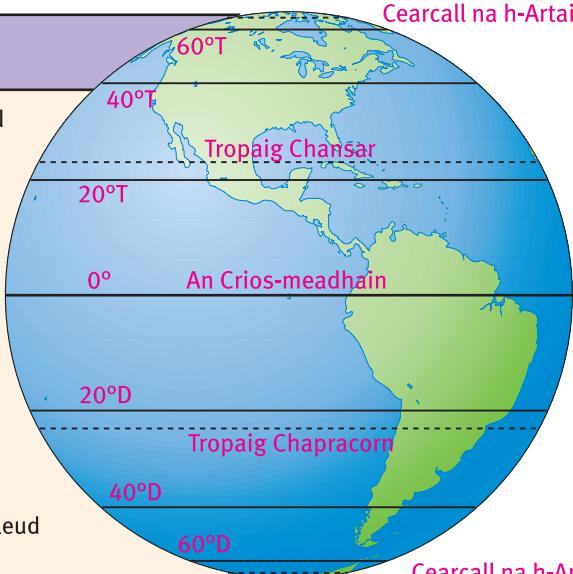
Bidh loidhnichean domhan-leud a' tomhas astar gu tuath no gu deas. Canar **loidhnichean co-shìnte** riutha.

Tha an crios-meadhain aig domhan-leud 0° .

Tha na tropaigean aig domhan-leud $23^{\circ}30' T$ agus $23^{\circ}30' D$.

Tha cearcallan nam pòlaichean aig domhan-leud $66^{\circ}30' T$ agus $66^{\circ}30' D$.

Tha na pòlaichean aig domhan-leud $90^{\circ} T$ agus $90^{\circ} D$.



Cearcall na h-Artaig

Cearcall na h-Antartaig

Taisbeanadh mapa

Tha iomadh dòigh air uachdar cruinneil na talmhainn a shealltann air mapa rëidh.

Cleachdaidh a' mhòr-chuid de mhapaichean anns an atlas seo an taisbeanadh Eckert IV.

Tha seo a' sealtainn mheall-fearainn aig a' mheudachd cheart an coimeas ri chèile ach tha fiaradh air a' chumadh.



Mapa an t-Saoghal a cleachdar san Rioghachd Aonaichte



Mapa an t-Saoghal a cleachdar ann an Astràilia

Air a' mhapa seo (ris an canar Oblique Aitoff) tha sealladh math den leth-chruinne a tuath.



Còdaichean-clèithe

Anns an atlas seo, tha na loidhnichean domhan-leud agus domhan-fhaid gan cleachdadh gus cliaith a dhèanamh.

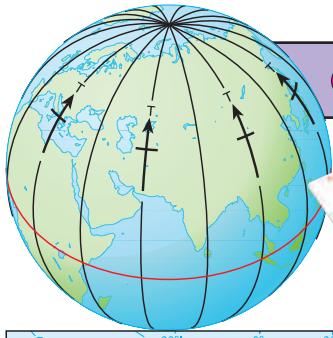
Tha litrichean air colbhan na clèithe.

Tha àireamhan air sreathan na clèithe.

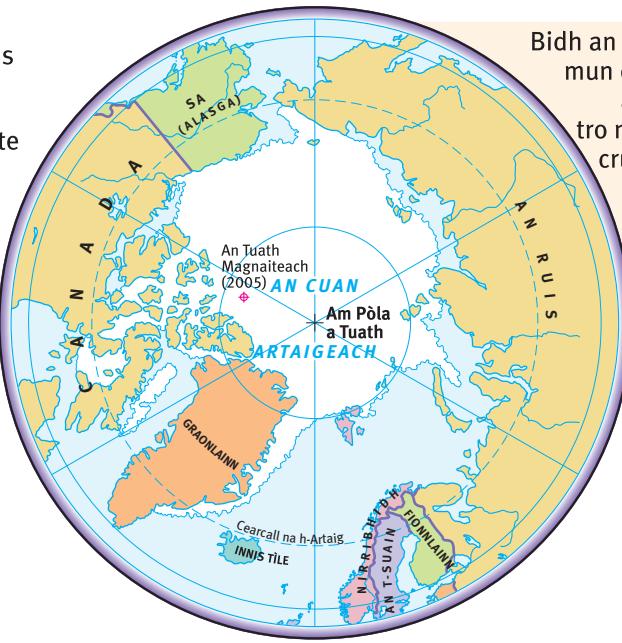
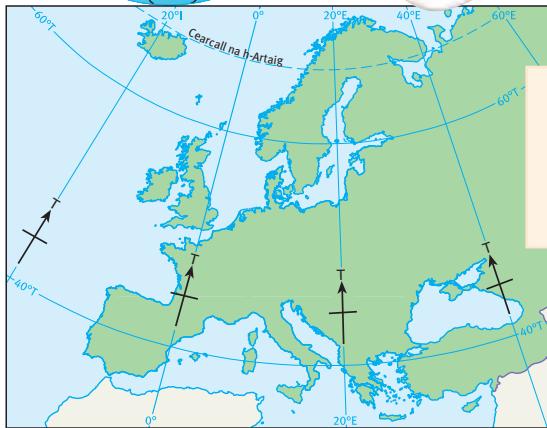
Bidh àireamhan agus litrichean còmhla a' dèanamh còd-clèithe a ghabhas a cleachdadh gus mìneachadh far a bheil àitean air an Talamh.

Tha Abuja ann am B4

Tha Durban ann an C2



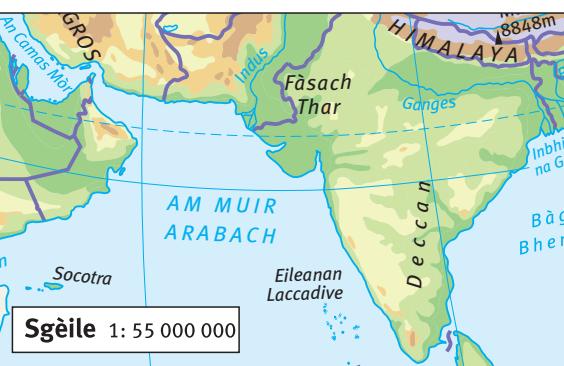
Àird



Sgèile

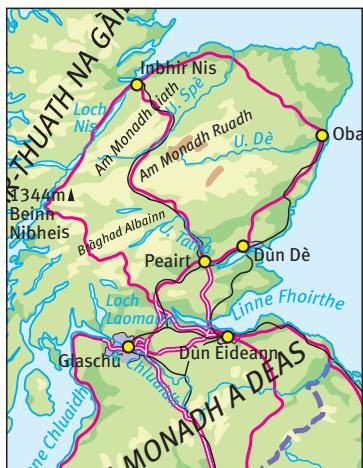
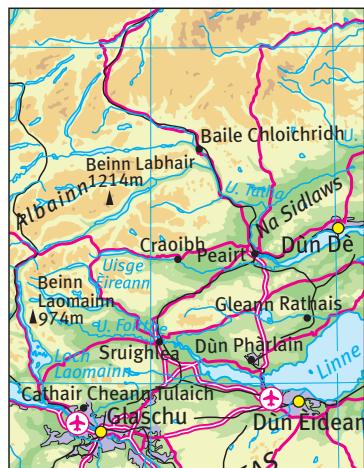
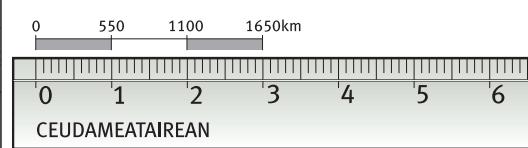
Tha mapaichean gu math, math nas lugha na na sgìrean a sheallas iad. Tha beagan cheudameatairean air mapa a' riochdachadh iomadh cilemeatair air an talamh.

Tha co-mheas (no bloigh riochdachaidh)
1: 55 000 000 aig a' mhapa seo. Tha am mapa 55 millean uair nas lugha na an sgìre a tha e a' riochdachadh.



Tha gach roinn air an loidhne-sgèile aon cheudameatair.

Seallaidh an loidhne-sgèile cia mheud cilemeatair a tha air an riochdachadh le aon cheudameatair.



Tha an t-astar eadar Gleann Rathais agus Dùn Phàrlain mu 25km.

Sgèile nas mothà sgìre nas lugha barrachd mion-fhiosrachaidh

Tha an t-astar eadar Peairt agus Dùn Èideann mu 50km.

Tha an t-astar eadar Glaschu agus Dùn Dè mu 100km.
Sgèile nas lugha sgìre nas mothà nas lugha mion-fhiosrachaidh

8 Eileanan Bhreatainn Poilitigeach

Sgile 1: 3 000 000 (priomh mhapa)

