



An Chomhairle um Oideachas
Gaeltachta & Gaelscolaíochta



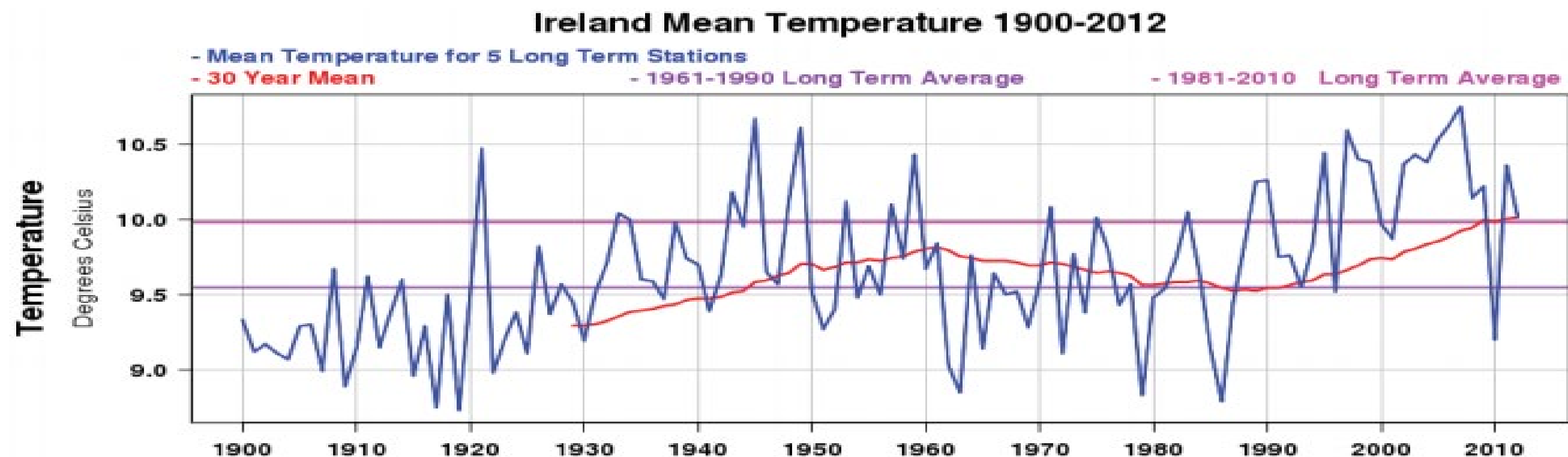
Ambasadóir Aeráide



Cur i láthair ar an Athrú Aeráide



Aimsir -v- Aeráid



Climate Change

regional weather change

Global Warming

Increasing temperatures
worldwide





Héileacaptar ag doirteadh uisce ar thine aitinn i gContae Mhaigh Eo le linn an bhrothail i samhradh 2018.

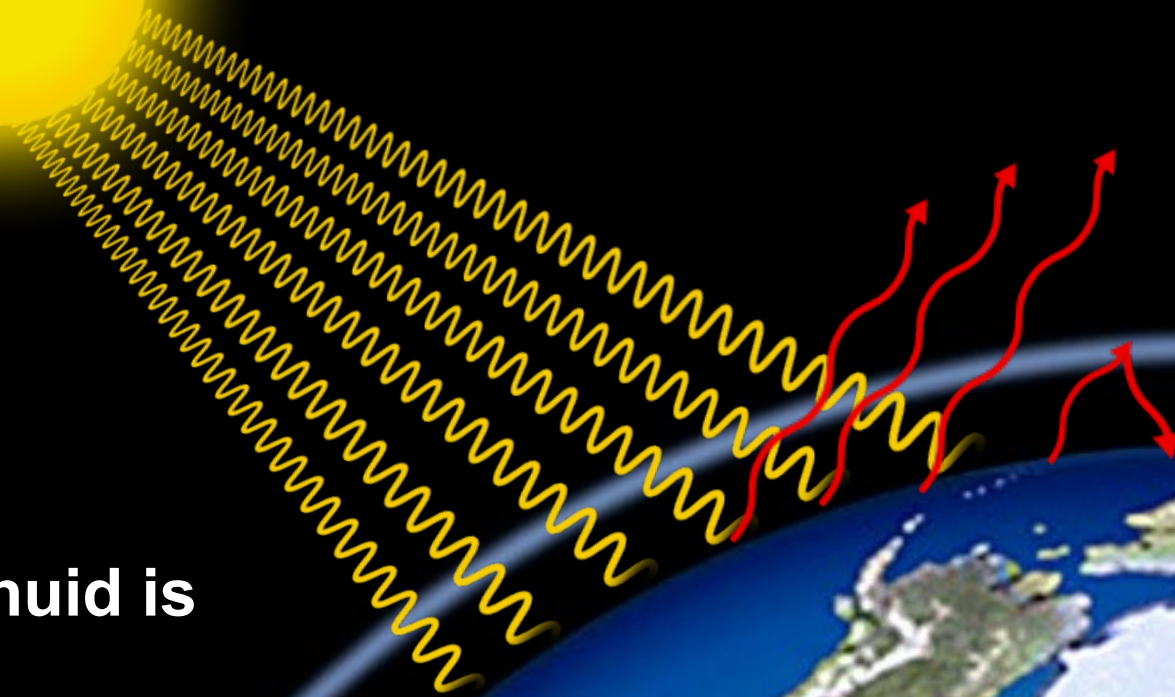
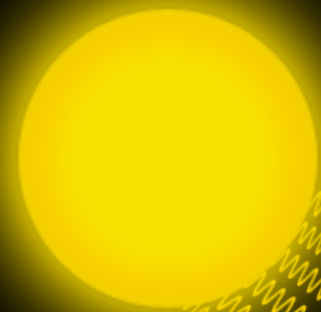


Tá comhraiceoirí dóiteáin go mór i bhfách le dul i ngleic leis an athrú aeráide ós rud é go bhfeiceann siad na tionchair dhíreacha, 2007.

**Déanann an domhan
cuid den fhuinneamh a
radú ar ais chun an
spáis i bhfoirm tonnta
infridhearga**

**Ceapann atmaisféar an
domhain cuid den
radaíocht infridhearg
seo agus déanann sí é a
théamh**

**Súnn an domhan an chuid is
mó den radaíocht seo
agus déanann sí é a théamh**





Cá as a dtagann Gáis Ceaptha Teasa?

TALAMH SÍORSHIOCTHA AG LEÁLEÁ

IOMPAR AEIRIAR

MIANADÓIREACHT GHUAILJAIL

MONARCHANA GUAIL, GÁIS AGUS MÓNAÓNA

TÁIRGEADH OLAOLA

PRÓISIS TIONSCLAÍOCHACHA

DÓ BARRARR

LEASÚASÚ

DÓ FORAOISEISE

TIONSCLAÍOCHT TALMHAÍOCHTAHTA

IOMPAR AR BHÓTHARHAR

LÍONADH TALÚNLÚN



60.51 Million tonnes CO₂ eq



Agriculture
34%



Energy Industries
17.1%

Residential
10.2%

**Manufacturing
Combustion**
7.8%

Commercial Services
1.9%

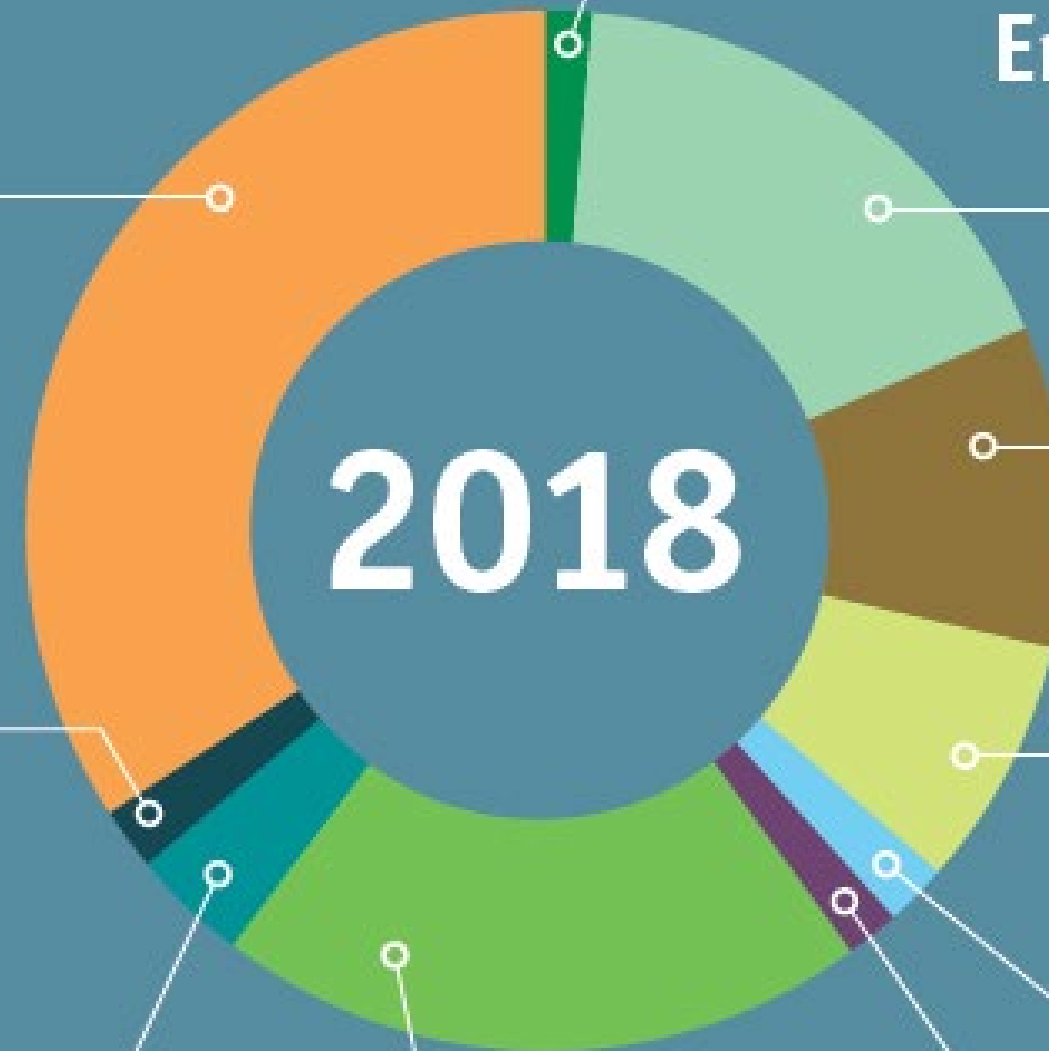
Public Services
1.6%



Transport
20.2%

F-Gases
1.8%

Industrial Processes
3.8%



2018



GLOBAL CLIMATE CHANGE

Vital Signs of the Planet



NA PONCANNA A CHEANGAL: CÚRSAÍ SLÁINTE

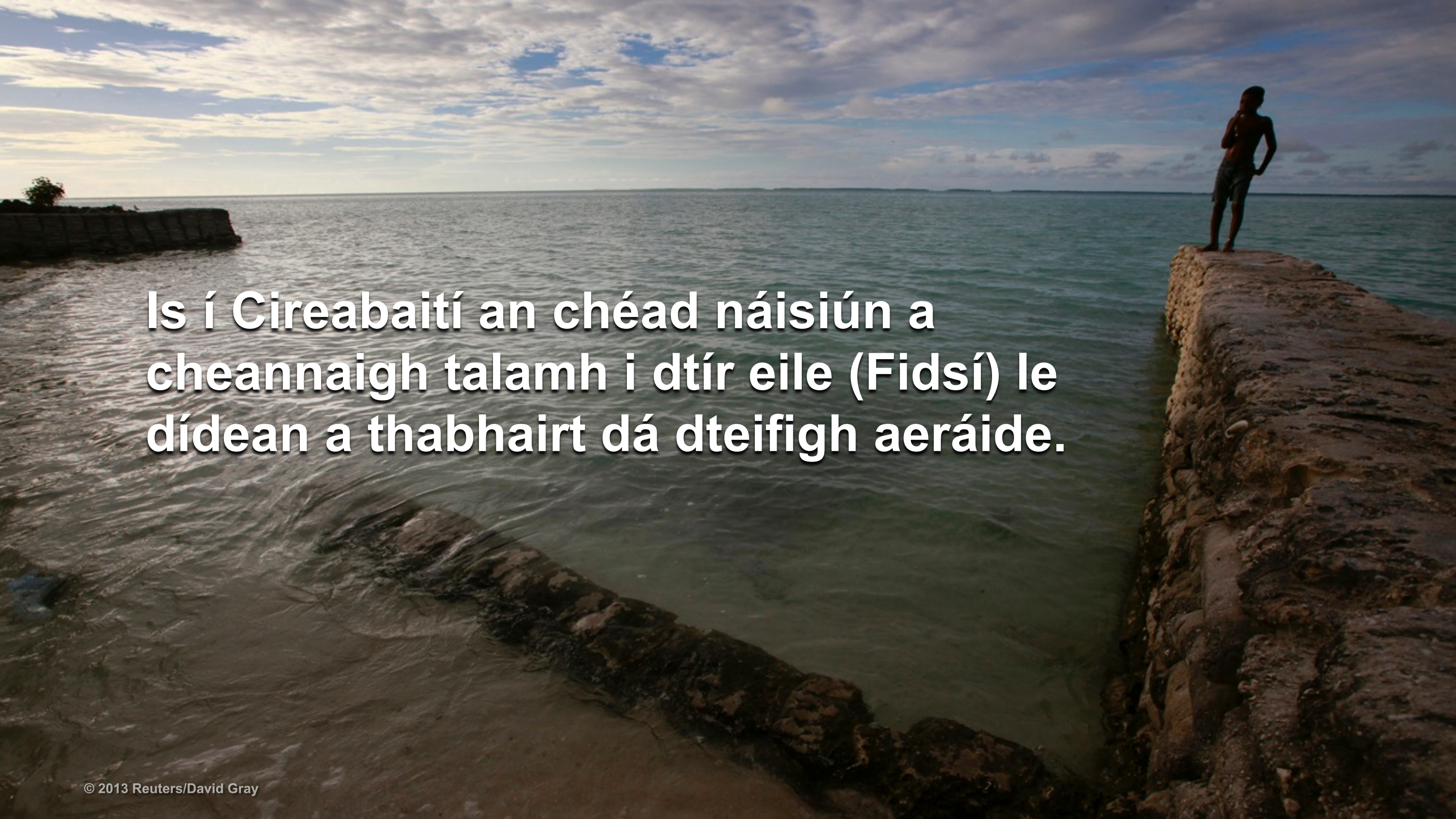
Ar fud an domhain, bíonn baint ag an aerthruailliú le 6.5 bás sa bhliain.

**Seans go gcaillfear
suas le 50% de na
speicis uile sa
21ú haois**



Ardú Leibhéal na Mara

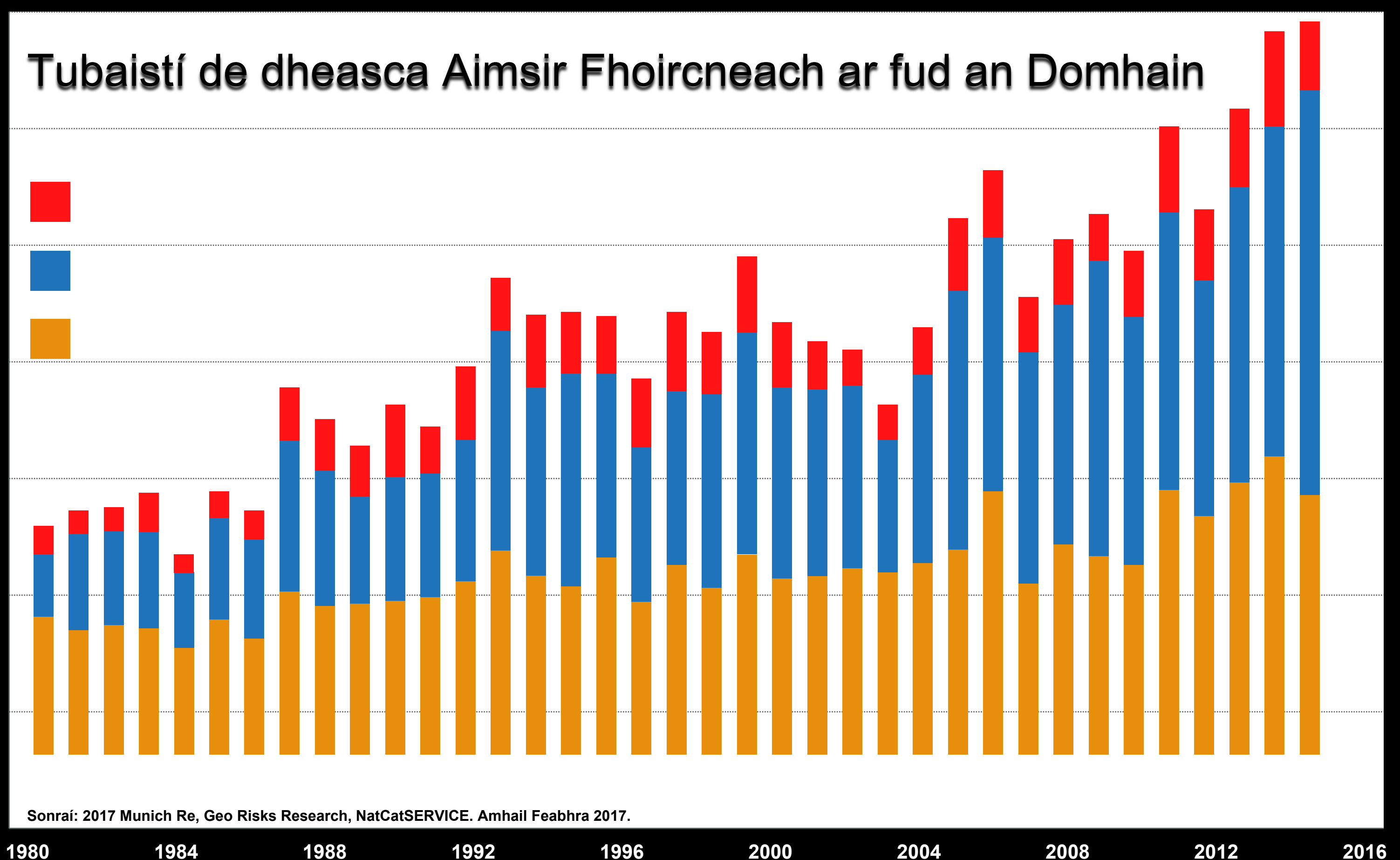


A photograph of a person standing on a stone pier or breakwater, looking out at the ocean. The sky is filled with clouds, and the water is a deep blue-green. The person is silhouetted against the bright sky. The text is overlaid in the center of the image.

**Is í Cireabaití an chéad náisiún a
cheannaigh talamh i dtír eile (Fidsí) le
dídean a thabhairt dá dteifigh aeráide.**

Tubaistí de dheasca Aimsir Fhoircneach ar fud an Domhain

Líon Teagmhas



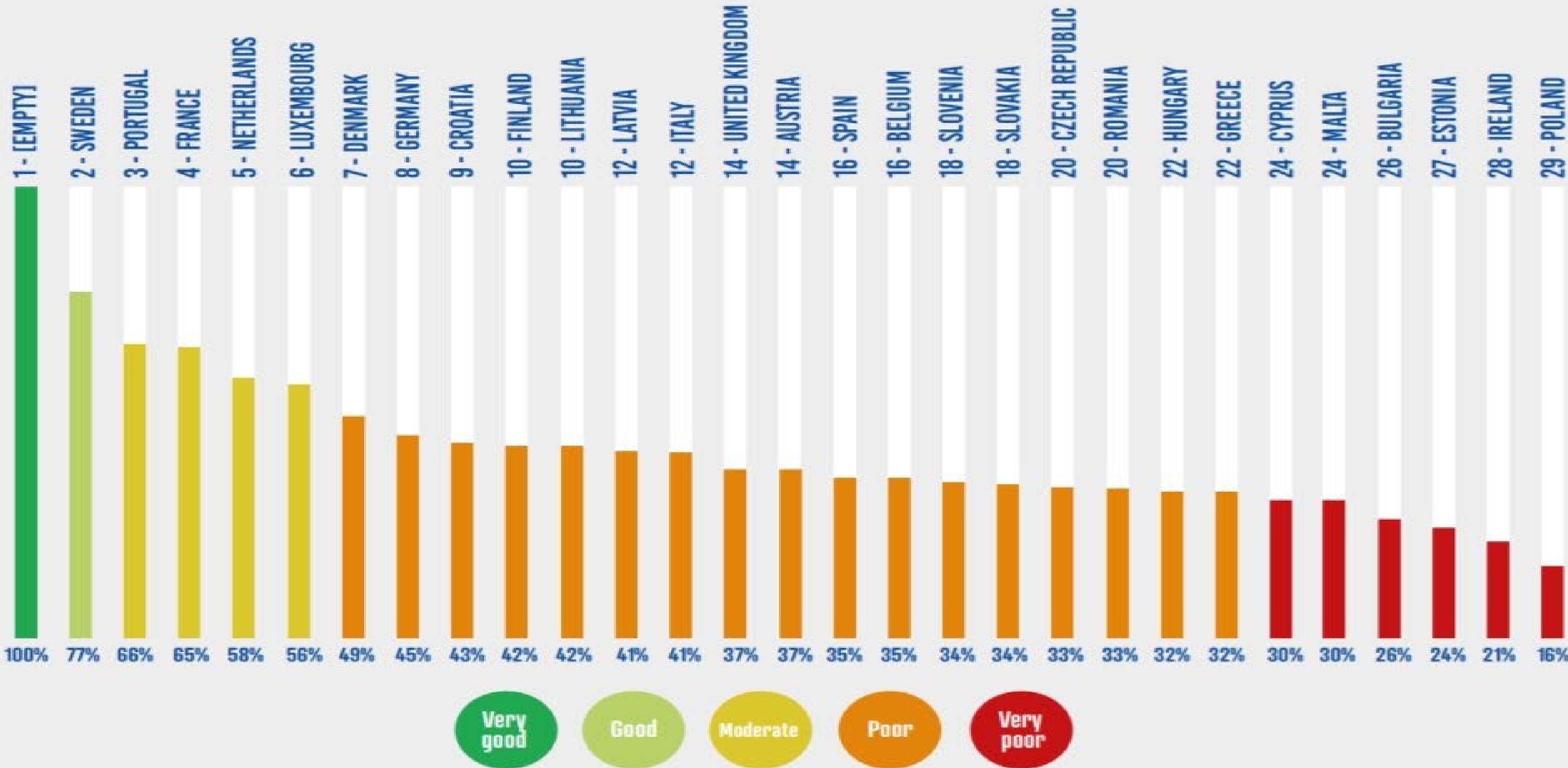
Sonraí: 2017 Munich Re, Geo Risks Research, NatCatSERVICE. Amhail Feabhra 2017.

**Caillfidh feirmeoirí €2bn gach bliain
má leanann an t-athrú aeráide ar aghaidh gan stad!**



Dáiltear fodar a tugadh isteach ó Shasana ar fheirmeoirí i gCo. Liatroma, Bealtaine 2013

Where do EU countries stand on fighting climate change?



Fíneálacha suas le €5.5Bn d'Éirinn má chailtear na spriocanna astaíochtaí CO₂ 2020 – 2030

Is é an dea-scéala...
...go bhfuil na réitigh
againn!

De réir an Eorabharaiméadair deir 96% de mhuintir na hÉireann gur tábhachtach leo an comhshaol a chosaint!

An Tionól Saoránach - 13 mholadh dhearfacha chun cuidiú le hÉirinn a bheith ina ceannaire maidir le dul i ngleic leis an athrú aeráide.

Comhrá Náisiúnta ar an Athrú Aeráide - rannpháirtíocht an phobail a spreagadh i gceisteanna athraithe aeráide go háitiúil, go réigiúnach agus go náisiúnta.

ÉIRE – Rinneadh infheistíochtaí i mbreoslaí iontaise a dhídhílsiú



ÉIRE – Cuireadh cosc ar an bhfraiceáil ar an gcladach



ÉIRE - Líon na rothaithe i mBaile Átha Cliath méadaithe faoi dhó

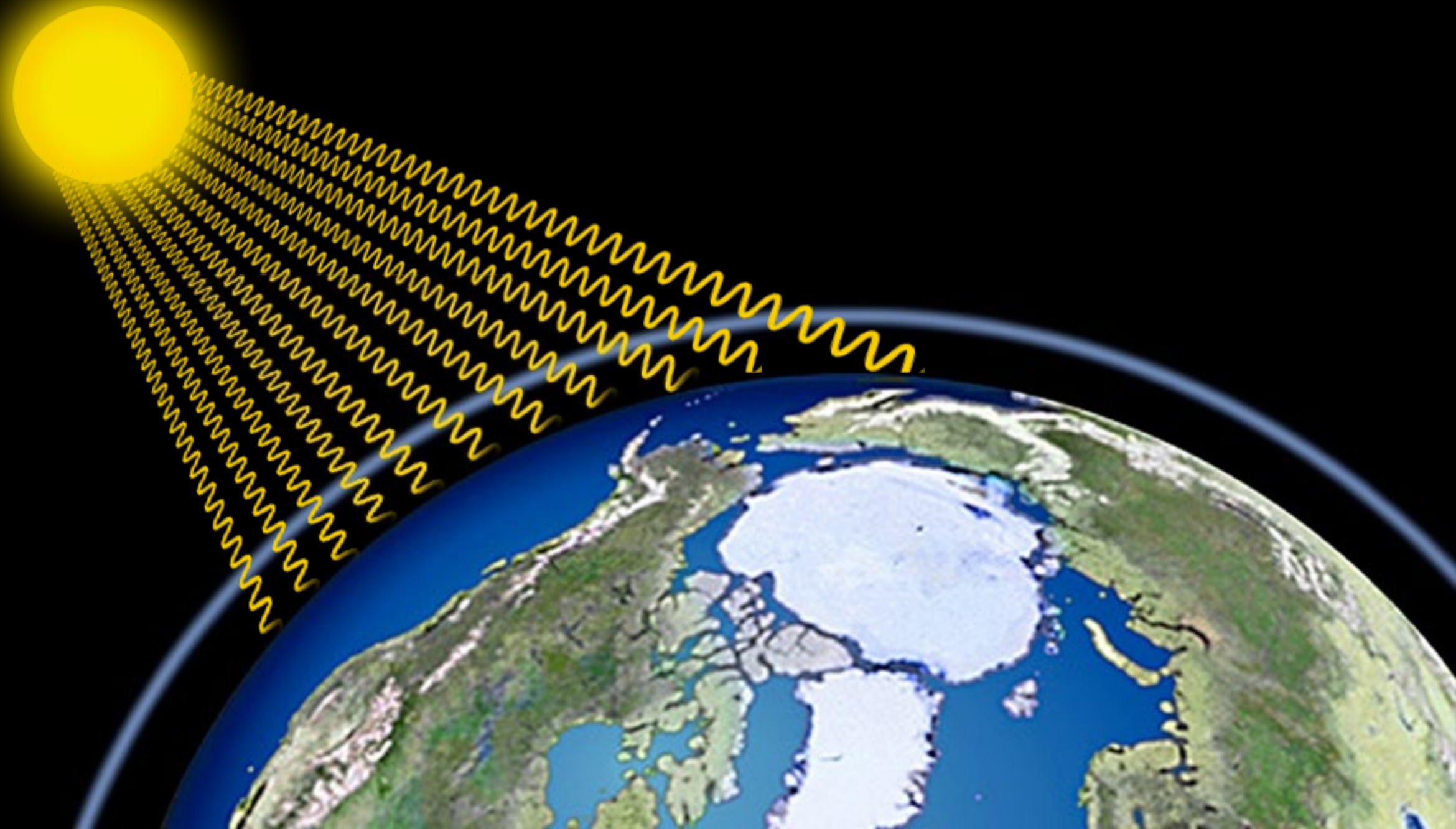


La Mitad del Mundo, Eacuadór

An 16 Bealtaine 2015

**Chuir breis agus 44,000 duine
in Eacuadór 647,250 crann de
chuid breis agus 200 speiceas
in aon lá amháin.**

**Sroicheann go leor fuinneamh gréine an domhan
gach uair an chloig chun riar ar riachtanais
chumhachta an domhain ar fad go ceann bliana**



Cobija, an Bholaiiv

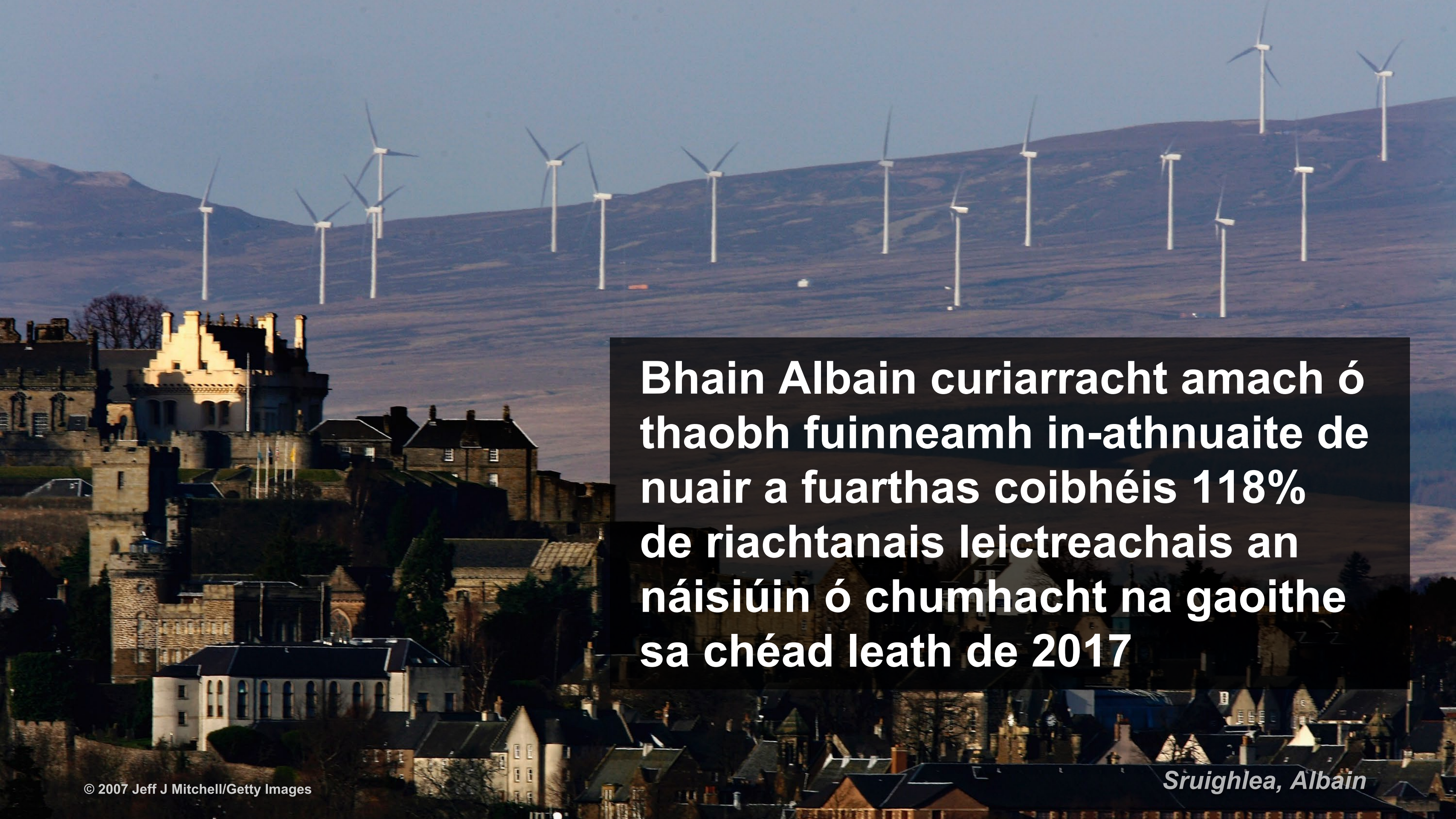
An 30 Meán Fómhair 2014

Bhí fás 370% ar fhuinneamh gréine i Meiriceá Laidineach in 2014 agus táthar ag dúil go sroichfidh sé 10% den éileamh domhanda faoi 2020

Ríomhairí Glúine Grianchumhachtaithe

Siarra Leon, an Afraic



A scenic view of a Scottish town, likely Stirling, with a large stone castle on a hill in the foreground. In the background, a range of hills is dotted with numerous white wind turbines. The sky is clear and blue.

**Bhain Albain curiarracht amach ó
thaobh fuinneamh in-athnuaite de
nuair a fuarthas coibhéis 118%
de riachtanais leictreachais an
náisiúin ó chumhacht na gaoithe
sa chéad leath de 2017**

Solutions by Rank

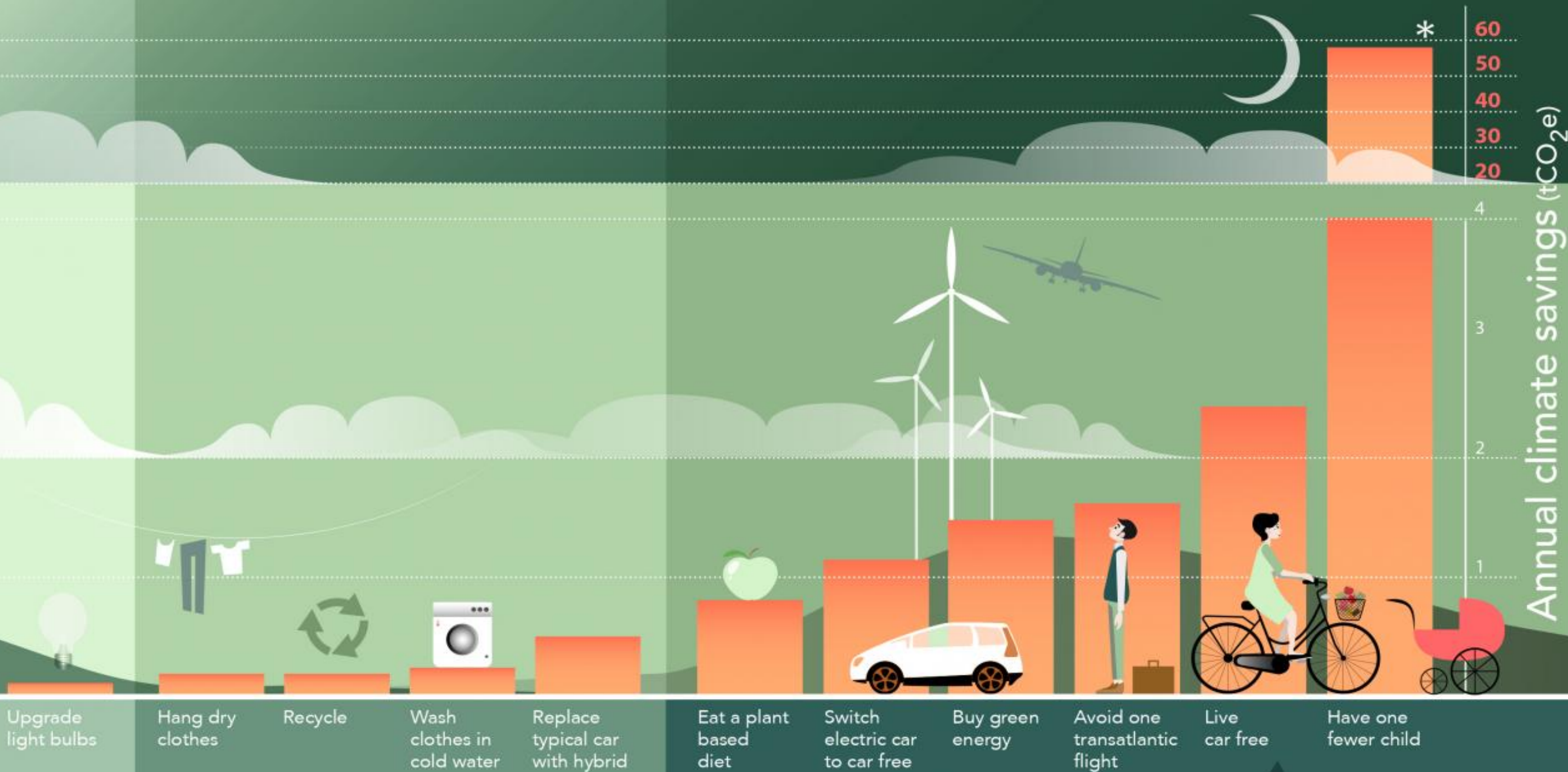
Rank	Solution	Sector	TOTAL ATMOSPHERIC CO2-EQ REDUCTION (GT)	NET COST (BILLIONS US \$)	SAVINGS (BILLIONS US \$)
1	Refrigerant Management	Materials	89.74	N/A	\$-902.77
2	Wind Turbines (Onshore)	Electricity Generation	84.60	\$1,225.37	\$7,425.00
3	Reduced Food Waste	Food	70.53	N/A	N/A
4	Plant-Rich Diet	Food	66.11	N/A	N/A
5	Tropical Forests	Land Use	61.23	N/A	N/A
6	Educating Girls	Women and Girls	59.60	N/A	N/A
7	Family Planning	Women and Girls	59.60	N/A	N/A
8	Solar Farms	Electricity Generation	36.90	\$-80.60	\$5,023.84
9	Silvopasture	Food	31.19	\$41.59	\$699.37
10	Rooftop Solar	Electricity Generation	24.60	\$453.14	\$3,457.63

Na 10 Réiteach Aeráide is Fearr de réir Thionscadal Drawdown

Personal choices to reduce your contribution to climate change

* Cumulative emissions from descendants; decreases substantially if national emissions decrease.

Average values for developed countries, based on current emissions.



Low Impact

< 0.2 tCO₂e

Moderate Impact

0.8-0.2 tCO₂e

High Impact

> 0.8 tCO₂e



Green-Schools

An Taisce

IRELAND'S 3RD

CLIMATE ACTION WEEK

14th - 20th OCTOBER 2019

WWW.GREENSCHOOLSIRELAND.ORG

**OSCAILTE DO CHÁCH - BÍGÍ PÁIRTEACH!
AN 12 GO DTÍ AN 18 DEIREADH FÓMHAIR 2020**

An Chomhairle um Oideachas
Gaeltachta & Gaelscolaíochta



Ambasadóir Aeráide



www.ClimateAmbassador.ie