



FIBRASHOP DA A CONOCER LOS RESULTADOS DEL DIAGNOSTICO DE RIESGOS POR CAMBIO CLIMATICO BAJO LA METODOLOGÍA TCFD.

Ciudad de México, 19 de julio de 2021--- FibraShop (FSHOP) (BMV: FSHOP13), CI Banco S.A. Institución de Banca Múltiple Fideicomiso Irrevocable Número F/00854, fideicomiso de bienes raíces especializado en centros comerciales, por este medio hace del conocimiento del público los resultados del diagnóstico de riesgos por cambio climático bajo la metodología TCFD (“Task Force on Climate-Related Financial Disclosures”) en tres de sus propiedades Kukulcán Plaza ubicada en Cancún, Quintana Roo, Plaza Puerta La Victoria ubicada en Santiago de Querétaro y Plaza Puerto Paraíso ubicada en Los Cabos, Baja California Sur.

El estudio efectuado en estas tres regiones clave, son el primer análisis de los impactos y consecuencias que puede tener el cambio climático en nuestras operaciones. Con base en los resultados de estos tres inmuebles y en las cuatro recomendaciones del TCFD será como comenzaremos a elaborar una estrategia ambiental que tome en cuenta los riesgos y oportunidades derivados del cambio climático; posteriormente extenderemos el diagnóstico al resto de las propiedades e iremos reportando año con año los resultados en el Informe Anual de Sustentabilidad.

FibraShop mantiene su compromiso de continuar avanzando en su proyecto ASG, buscando acreditar los mayores estándares internacionales y de la mano de expertos independientes y con un fuerte compromiso con la transparencia.

ACERCA DE FIBRA SHOP

Fibra Shop (BMV: FSHOP 13), es una opción única de inversión inmobiliaria en México, derivada de su especialización, el capital humano con mayor experiencia en el sector inmobiliario comercial, su sólida estructura operativa y de gobierno corporativo, lo cual es su conjunto asegura transparencia, eficiencia y un crecimiento seguro y rentable.

Fibra Shop es un fideicomiso de infraestructura y bienes raíces constituido principalmente para adquirir, poseer, administrar y desarrollar propiedades inmobiliarias en el sector de centros comerciales en México. Fibra Shop es administrada por especialistas en la industria con amplia experiencia y asesorada externamente por Fibra Shop Portafolios Inmobiliarios S.C.

Nuestro objetivo es proveer de atractivos retornos a nuestros inversionistas tenedores de los CBFIs, a través de distribuciones estables y apreciación de capital.

DECLARACIONES SOBRE EVENTOS FUTUROS

Este comunicado puede incluir declaraciones a futuro. Dichas declaraciones no están basadas en hechos históricos sino en la visión actual de la administración. Se advierte al lector que dichas declaraciones o estimaciones implican riesgos e incertidumbre que pueden cambiar en función de diversos factores que no se encuentran bajo control de la compañía.

CONTACTO, RELACIÓN CON INVERSIONISTAS:

Gabriel Ramírez Fernández, Director de Finanzas.

Tel: +52 (55) 5292 1160

Email: gramirez@fibrashop.mx

Irvin García Millán, Contralor.

Tel: +52 (55) 5292 1160

Email: igarcia@fibrashop.mx

Email: investor@fibrashop.mx

Evaluación de peligros físicos del cambio climático

Riesgos físicos climáticos en 3 inmuebles de Fibra Shop

Junio 2021

Contenido

Peligros y escenarios
climáticos

Resultados Kukulcán Plaza

Resultados Puerta la Victoria

Resultados Puerto Paraíso

Anexo



An aerial view of three people wearing yellow hard hats and business-casual attire, gathered on a concrete construction site. They are looking at a large white sheet of paper, likely architectural blueprints. The scene is brightly lit, with long, dark shadows cast across the ground from an unseen structure above. The overall atmosphere is professional and collaborative.

Peligros y escenarios climáticos

TCFD

El Consejo de Estabilidad Financiera (FSB) estableció la metodología Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) con el fin de elaborar recomendaciones para una divulgación más eficaz de la información relacionada con el clima. Elaboraron cuatro recomendaciones sobre la declaración de información financiera relacionada con el cambio climático que son aplicables a organizaciones de todos los sectores y jurisdicciones:



Actualmente en FibraShop hemos llevado a cabo un estudio de riesgos de cambio climático en tres regiones clave en donde tenemos inmuebles:

- Baja California Sur—Puerto Paraíso
- Quintana Roo—Kukulcán Plaza
- Querétaro—Puerta la Victoria

Este estudio es el primer análisis de los impactos y consecuencias que puede tener el cambio climático en las operaciones de Fibra Shop. Con base en los resultados de estos tres inmuebles (posteriormente los restantes) y en las cuatro recomendaciones del TCFD es como Fibra Shop comenzará a elaborar una estrategia ambiental que tome en cuenta los riesgos y oportunidades derivados del cambio climático para después reportar año con año sus resultados en su Informe Anual de Sustentabilidad.

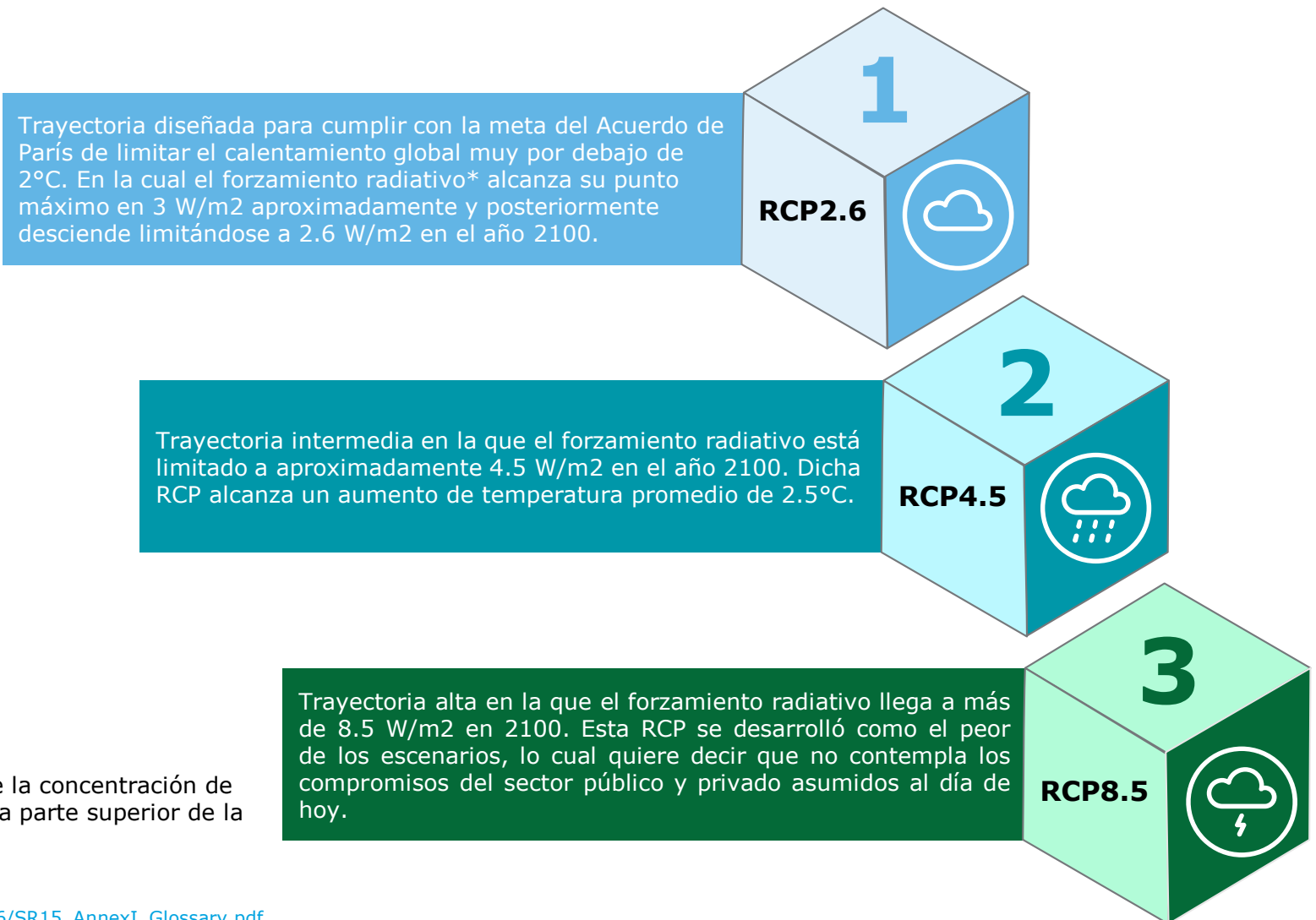
RCPs y sus definiciones

El estudio de riesgos derivados del cambio climático consistió en el análisis de los impactos de ocho riesgos climáticos, tanto agudos como crónicos, considerando como escenarios las tres trayectorias de concentración representativas (RCP, por sus siglas en inglés) definidas por el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) a 2030, 2050 y 2100.

Dichas trayectorias describen diferentes escenarios climáticos dependiendo de la concentración de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Las RCP utilizadas a lo largo de este estudio fueron las siguientes:

*Hace referencia a la variación, expresada en W/m^2 , de la concentración de gases de efecto invernadero o de la radiación solar en la parte superior de la atmósfera.

IPCC, 2018- https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/06/SR15_AnnexI_Glossary.pdf



Escenarios climáticos considerados

El análisis se basa en tres escenarios para tres diferentes periodos de tiempo: 2030, 2050 y 2100

Escenarios climáticos considerados

Peligros climáticos		Fuentes	Escenarios RCP	Años proyección
Agudo	Ciclones tropicales	Zonas de ciclones tropicales (con periodo de retorno de 100 años)	4.5, 8.5	2050, 2100
	Inundaciones de ríos	Zonas de inundaciones por ríos (con periodo de retorno de 100 y 500 años)	4.5, 8.5	2050, 2100
Crónico	Aumento del nivel de mar	Zonas de aumento del mar (solo proyección)	2.6, 4.5, 8.5	2100
	Estrés por calor	Índice de estrés por calor basado en diferentes indicadores de temperatura alta	2.6, 4.5, 8.5	2030, 2050, 2100
	Estrés por precipitación	Índice de estrés por precipitación basado en indicadores de precipitación alta	2.6, 4.5, 8.5	2030, 2050, 2100
	Estrés por incendios	Índice climatológico de peligro a la fauna y flora	2.6, 4.5, 8.5	2030, 2050, 2100
	Estrés por sequía	Índice de estrés por sequía basado en el Índice Estandarizado de Precipitación y Evapotranspiración (SPEI por sus siglas en inglés)	2.6, 4.5, 8.5	2030, 2050, 2100

Riesgos climáticos considerados

Se consideraron tres peligros climáticos agudos y 5 crónicos

Agudo



Ciclón tropical

Intensidad máxima probable con una probabilidad de superación del 10% en diez años (equivalente a un "período de retorno" de 100 años). Actual y para el respectivo año de proyección y escenario RCP.



Inundación del río (sin defensa y con defensa)

Zonas amenazadas por inundaciones extremas. Mapas de inundaciones con periodos de retorno de 100 y 500 años. Defendido: Incluye protección contra inundaciones. Zonas actuales de peligro de inundación del río NATHAN a partir de datos del JBA, zonas proyectadas de peligro de inundación del río NATHAN con periodos de retorno de 100 y 500 años para el año de proyección respectivo y el escenario RCP, utilizando modelos climáticos CMIP5 y modelos globales de superficie terrestre para estimar los cambios en la escorrentía máxima.

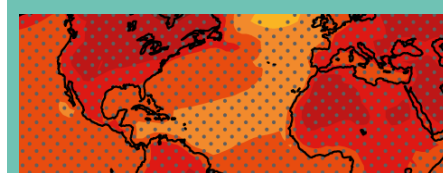
Crónico



Estrés por precipitación

El índice de estrés por precipitación describe la amenaza meteorológica por las altas precipitaciones, derivado de la información sobre, por ejemplo, eventos de un solo día, eventos de alta precipitación, eventos prolongados. El cálculo del parámetro Corriente se basa en los datos del re-análisis atmosférico ERA5 ECMWF para el período 1986-2005. Índice de estrés por precipitación proyectado para el año de proyección respectivo y el escenario RCP, derivado del conjunto disponible de modelos climáticos CORDEX y CMIP5.

Crónico



Estrés por calor

El índice de estrés térmico describe la amenaza meteorológica actual por estrés térmico, derivada de la información sobre olas de calor, temperatura máxima anual o noches tropicales. El cálculo del parámetro Actual se basa en los datos del re-análisis atmosférico ERA5 ECMWF para el período 1986-2005. Índice de estrés térmico proyectado para el año de proyección respectivo y el escenario RCP, derivado del conjunto disponible de modelos climáticos CORDEX y CMIP5.



Incendios

El Índice de Estrés de Incendio describe las condiciones meteorológicas actuales de los incendios sobre la base de la modelización del peligro de incendio, es decir, el Índice de Clima de Incendio (FWI). El FWI combina la probabilidad de ignición, la velocidad y la probabilidad de propagación y la disponibilidad de combustible en una métrica combinada. El Fire Stress Index incluye información sobre, por ejemplo, la duración de la temporada de incendios y los días de peligro de incendio extremo. El cálculo del parámetro Actual se basa en los datos del re-análisis atmosférico ERA5 ECMWF para el período 1986-2005. Índice de estrés meteorológico por incendios proyectado para el año de proyección respectivo y el escenario RCP, derivado del conjunto disponible de modelos climáticos CORDEX y CMIP5.



Aumento del mar

Zonas de peligro derivadas de los datos del IPCC sobre el aumento del nivel del mar y de los datos de elevación de alta resolución para el año de proyección respectivo y el escenario RCP. El modelo se basa en eventos con un período de retorno de 100 años.



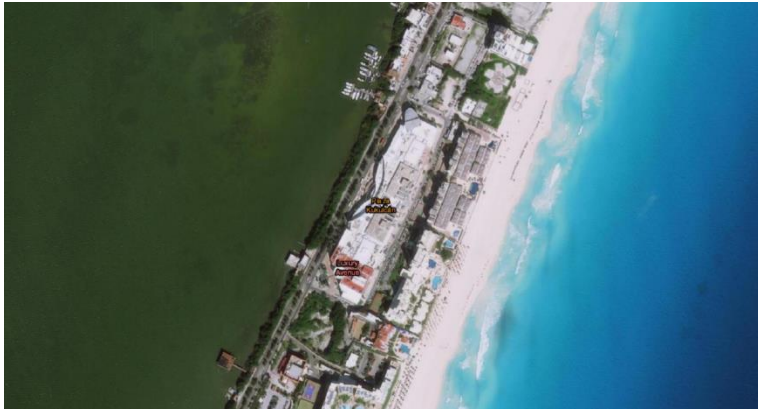
Estrés por sequías

El Índice de Estrés por Sequía para el año de proyección respectivo y el escenario RCP describe el cambio en el balance hídrico (precipitación menos evapotranspiración potencial) derivado del Índice de Precipitación-Vapotranspiración Estandarizado (SPEI) modelizado. El SPEI es un índice de sequía multiescalar basado en datos climáticos, utilizado para determinar la duración, la intensidad y la gravedad de las condiciones de sequía con respecto a las condiciones normales en el periodo de referencia (1986-2005). El índice de estrés por sequía incluye información procedente de modelos climáticos locales (CORDEX) y globales (CMIP5) modelos climáticos.



Resultados

Kukulcán Plaza



Ubicación MEX
Longitud/Latitud -86.7653E, 21.1023N
Altitud 19m
Distancia a la costa 186m

Aumento del nivel del mar

RCP 2.6, 2100					Extremo
RCP 4.5, 2100					Extremo
RCP 8.5, 2100					Extremo

Ciclón Tropical

Actual						Zona 4: 252 - 299 km/h
RCP 4.5, 2050						Zona 4: 252 - 299 km/h
RCP 4.5, 2100						Zona 5: ≥ 300 km/h
RCP 8.5, 2050						Zona 5: ≥ 300 km/h

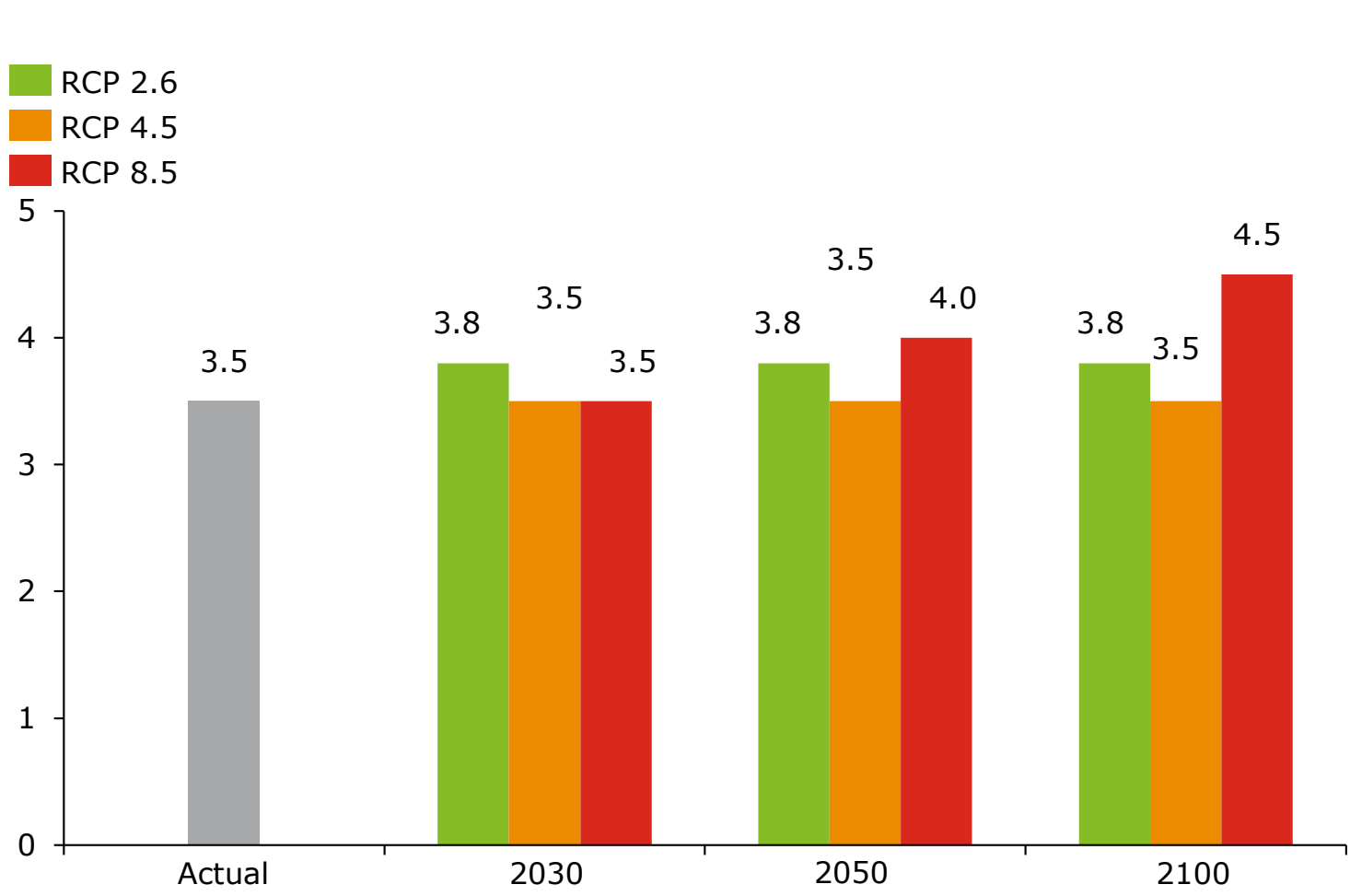
Inundación por río (sin defensa)

Actual				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2050				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2100				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 8.5, 2050				Zona 0: riesgo mínimo

Inundación por río (con defensa)

Actual				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2050				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2100				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 8.5, 2050				Zona 0: riesgo mínimo

Kukulcán Plaza- Índice de estrés por incendios



La primer columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra los días de duración de temporada de incendios.

- **Actual**
 - **3.5 = 15 días de incendio**

Kukulcán Plaza- Índice de estrés por incendios

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	3.8	Bajo	15-20
RCP 4.5	3.5	Bajo	15
RCP 8.5	3.5	Bajo	15

2050

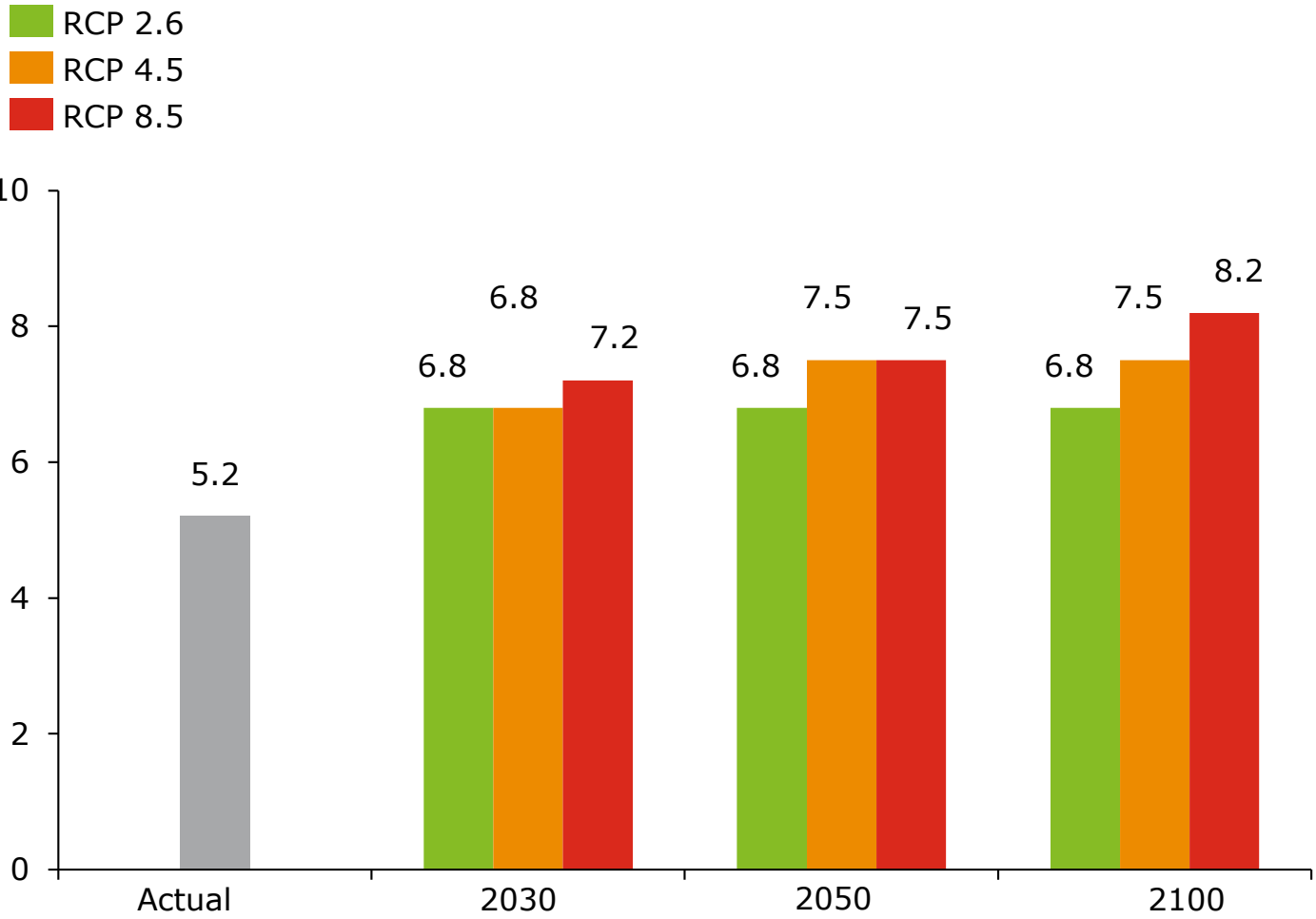
Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	3.8	Bajo	15-20
RCP 4.5	3.5	Bajo	15
RCP 8.5	4.0	Bajo	20

2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	3.8	Bajo	15-20
RCP 4.5	3.5	Bajo	15
RCP 8.5	4.5	Medio	30



Kukulcán Plaza- Índice de estrés por calor



La primer columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra los días de ondas de calor y la temperatura anual máxima

- **Actual**
 - **5.2 = 40 días con ondas de calor**

Kukulcán Plaza- Índice de estrés por calor

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días con ondas de calor
RCP 2.6	6.8	Alto	100-120
RCP 4.5	6.5	Alto	100
RCP 8.5	7.2	Alto	120-130

2050

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días con ondas de calor
RCP 2.6	6.8	Alto	100-120
RCP 4.5	7.5	Alto	150-160
RCP 8.5	7.5	Alto	150-160

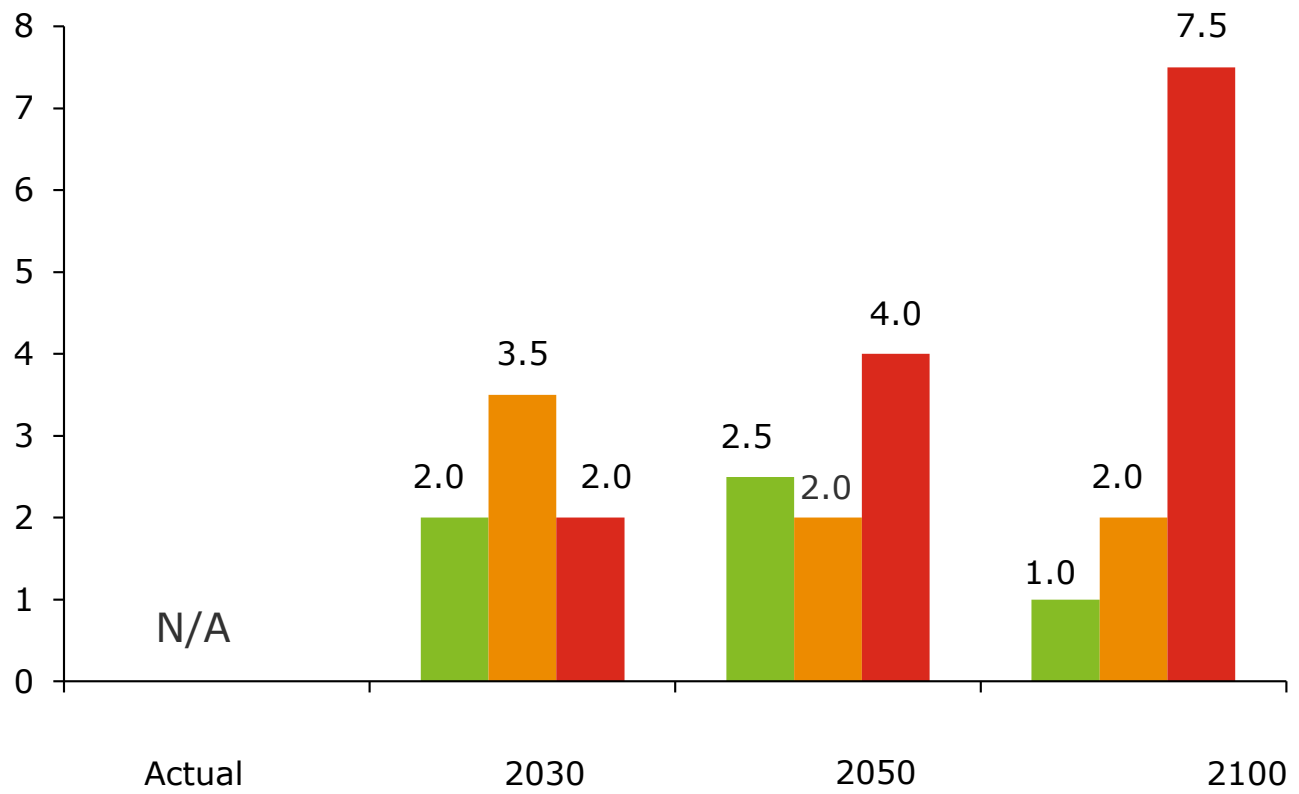
2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días con ondas de calor
RCP 2.6	6.8	Alto	100-120
RCP 4.5	7.5	Alto	150-160
RCP 8.5	8.2	Extremo	180



Kukulcán Plaza-Índice de estrés por sequías

■ RCP 2.6
■ RCP 4.5
■ RCP 8.5



Duración de sequía (meses al año)



La primer columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra los meses al año de duración de la sequía

- Actual
- N/A

Kukulcán Plaza-Índice de estrés por sequías

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Meses
RCP 2.6	2.0	Mínimo	2
RCP 4.5	3.5	Bajo	2.5-3
RCP 8.5	2.0	Mínimo	2

2050

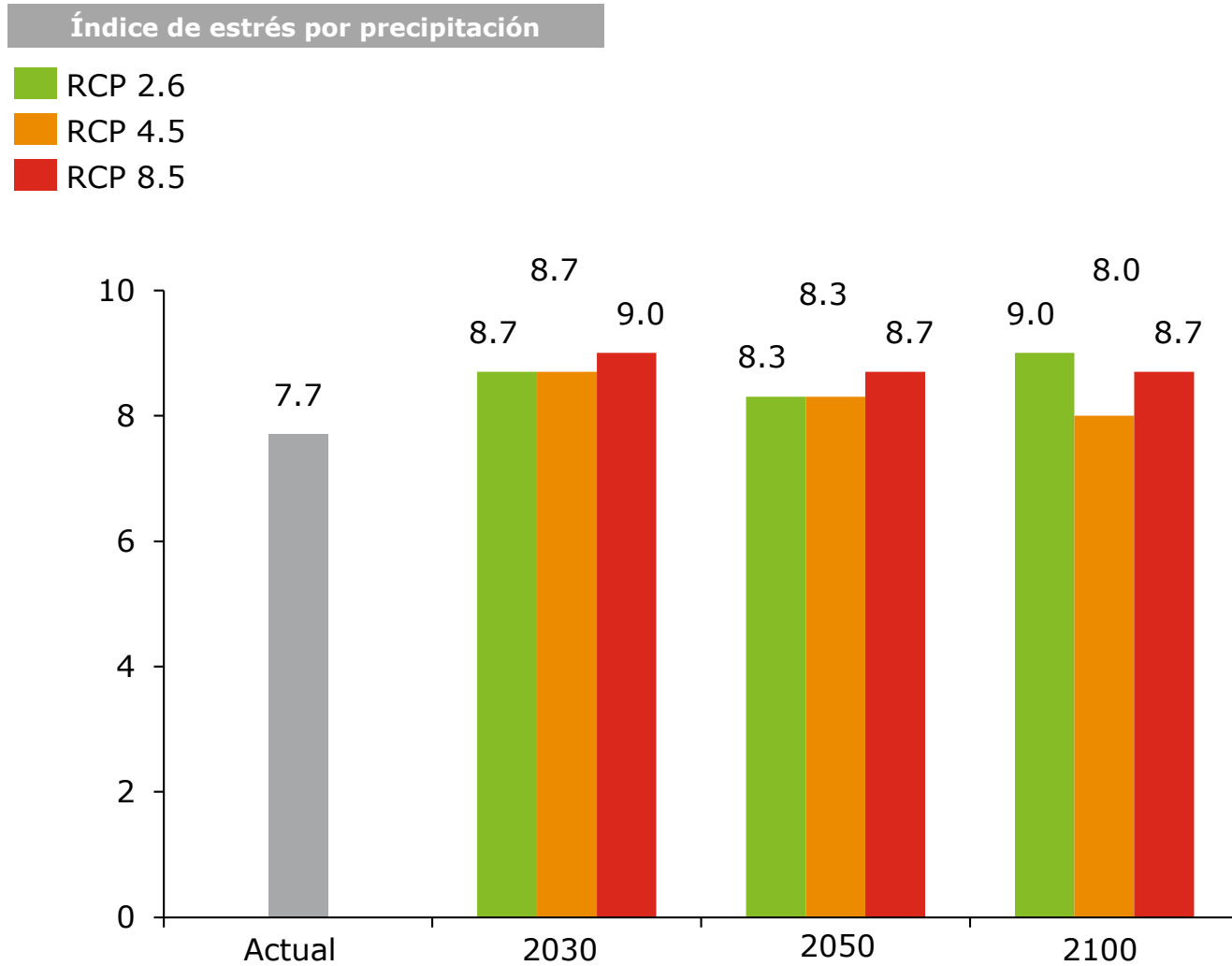
Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Meses
RCP 2.6	2.5	Bajo	2-2.5
RCP 4.5	2.0	Mínimo	2
RCP 8.5	4.0	Bajo	3

2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Meses
RCP 2.6	1.0	Mínimo	1.5
RCP 4.5	2.0	Mínimo	2
RCP 8.5	7.5	Alto	5-6



Kukulcán Plaza-Índice de estrés por precipitación



La primera columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra el número de veces que tendrás lluvias abundantes

- **Actual**
 - **7.7 = 140-150 días de lluvia abundante**

Kukulcán Plaza-Índice de estrés por precipitación

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	8.7	Extremo	155-165
RCP 4.5	8.7	Extremo	155-165
RCP 8.5	9.0	Extremo	165

2050

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	8.3	Extremo	150-160
RCP 4.5	8.3	Extremo	150-160
RCP 8.5	8.7	Extremo	155-165

2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	9.0	Extremo	165
RCP 4.5	8.0	Alto	150
RCP 8.5	8.7	Extremo	155-165

Lluvias abundantes

Nivel



30
45
60
75
90
105
120
135
150
165

Puerta la Victoria



Ubicación MEX
Longitud/Latitud -100.3814E, 20.5861N
Elevation 1829m
Distancia a la costa > 50 km

Aumento del nivel del mar

RCP 2.6, 2100					Sin peligro
RCP 4.5, 2100					Sin peligro
RCP 8.5, 2100					Sin peligro

Ciclón Tropical

Actual							Zona 0: 76-141 km/h
RCP 4.5, 2050							Zona 0: 76-141 km/h
RCP 4.5, 2100							Zona 1: 142-184 km/h
RCP 8.5, 2050							Zona 1: 142-184 km/h

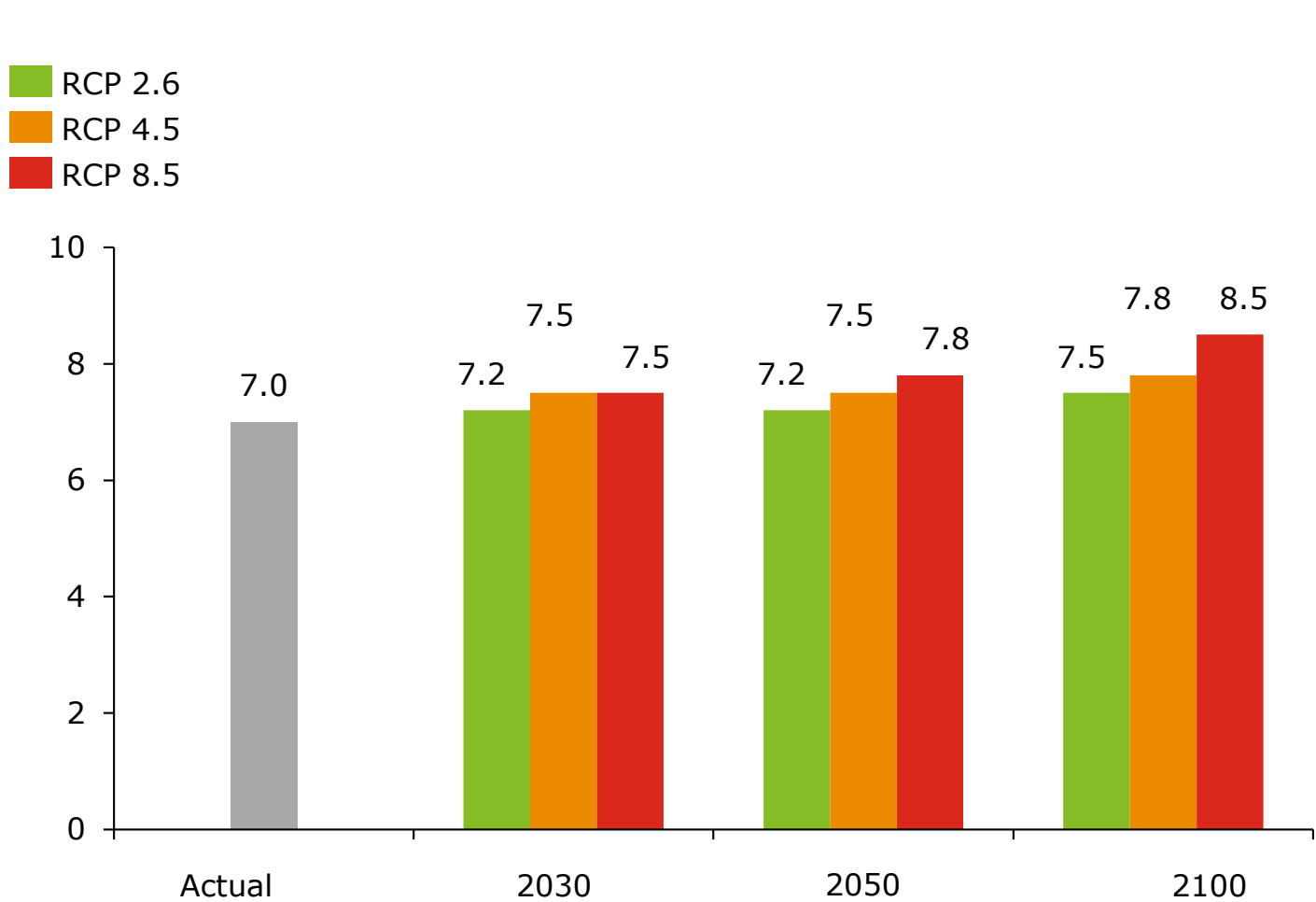
Inundación por río (sin defensa)

Actual				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2050				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2100				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 8.5, 2050				Zona 0: riesgo mínimo

Inundación por río (con defensa)

Actual				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2050				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2100				Zona 0: riesgo mínimo
RCP 8.5, 2050				Zona 0: riesgo mínimo

Puerta la Victoria-Índice de estrés por incendios



Duración de temporada de incendios (días)



La primer columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra los días de duración de temporada de incendios.

- **Actual**
 - **7.0 = 120 días de incendio**

Puerta la Victoria- Índice de estrés por incendios

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	7.2	Alto	120-130
RCP 4.5	7.5	Alto	150
RCP 8.5	7.5	Alto	150

2050

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	7.2	Alto	120-130
RCP 4.5	7.5	Alto	150
RCP 8.5	7.8	Alto	160-180

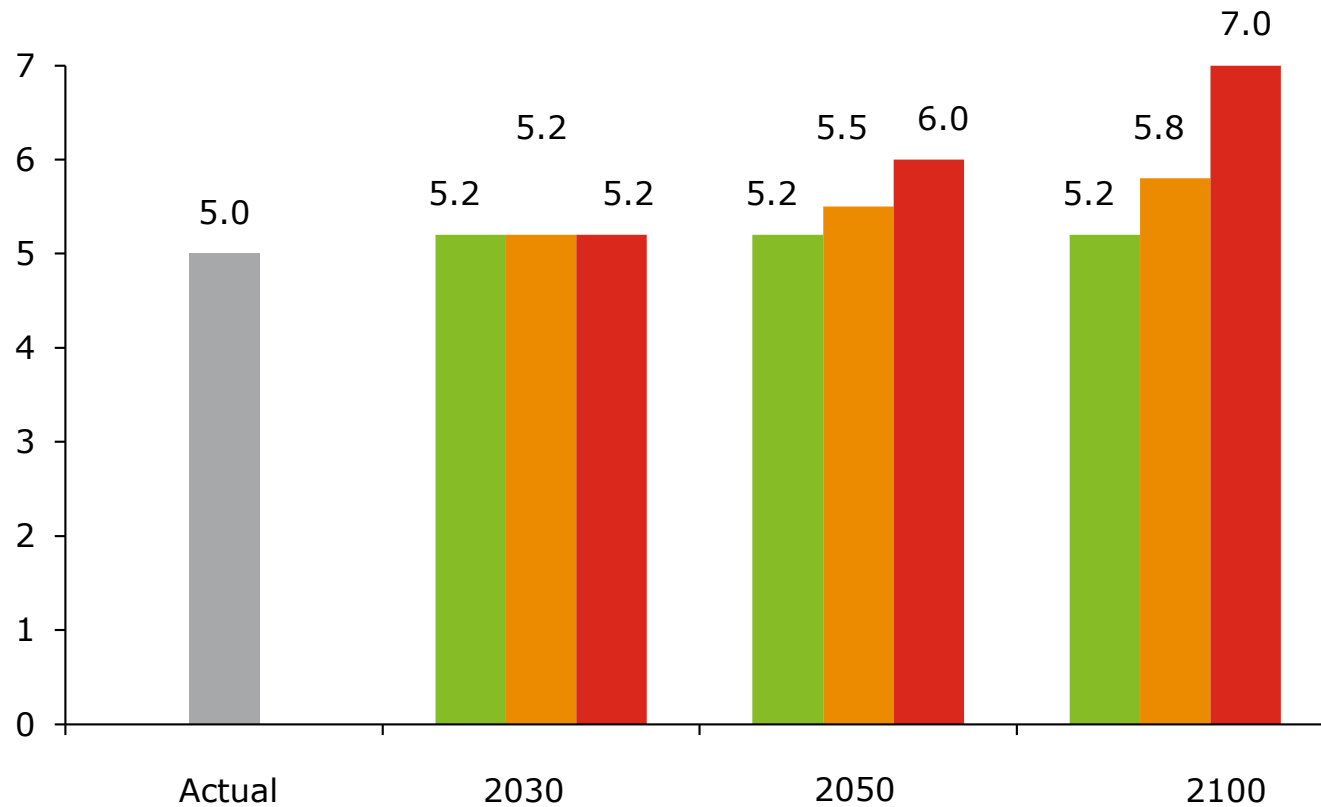
2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	7.5	Alto	150
RCP 4.5	7.8	Alto	160-180
RCP 8.5	8.5	Extremo	210



Puerta la Victoria- Índice de estrés por calor

- RCP 2.6
- RCP 4.5
- RCP 8.5



La primera columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra los días de ondas de calor y la temperatura anual máxima

- **Actual**
 - **5.0 = 40 días con ondas de calor**

Puerta la Victoria- Índice de estrés por calor

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días con ondas de calor
RCP 2.6	5.2	Medio	45-50
RCP 4.5	5.2	Medio	45-50
RCP 8.5	5.2	Medio	45-50

2050

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días con ondas de calor
RCP 2.6	5.2	Medio	45-50
RCP 4.5	5.5	Medio	60
RCP 8.5	6.0	Medio	80

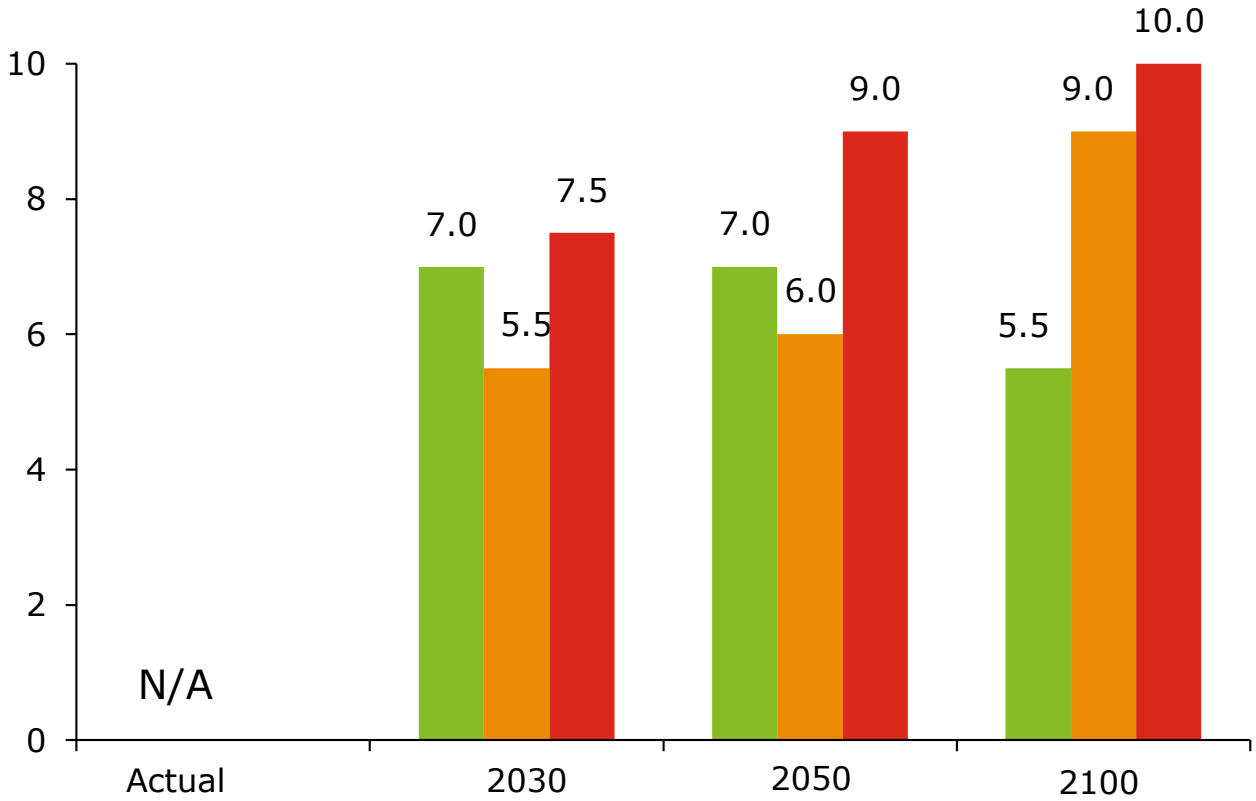
2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días con ondas de calor
RCP 2.6	5.2	Medio	45-50
RCP 4.5	5.8	Medio	70-80
RCP 8.5	7.0	Alto	120



Puerta la Victoria- Índice de estrés por sequías

- RCP 2.6
- RCP 4.5
- RCP 8.5



La primer columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra los meses al año de duración de la sequía

- **Actual**
- **N/A**

Puerta la Victoria-Índice de estrés por sequías

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Meses
RCP 2.6	7.0	Alto	5
RCP 4.5	5.5	Medio	3.5-4
RCP 8.5	7.5	Alto	5.5

2050

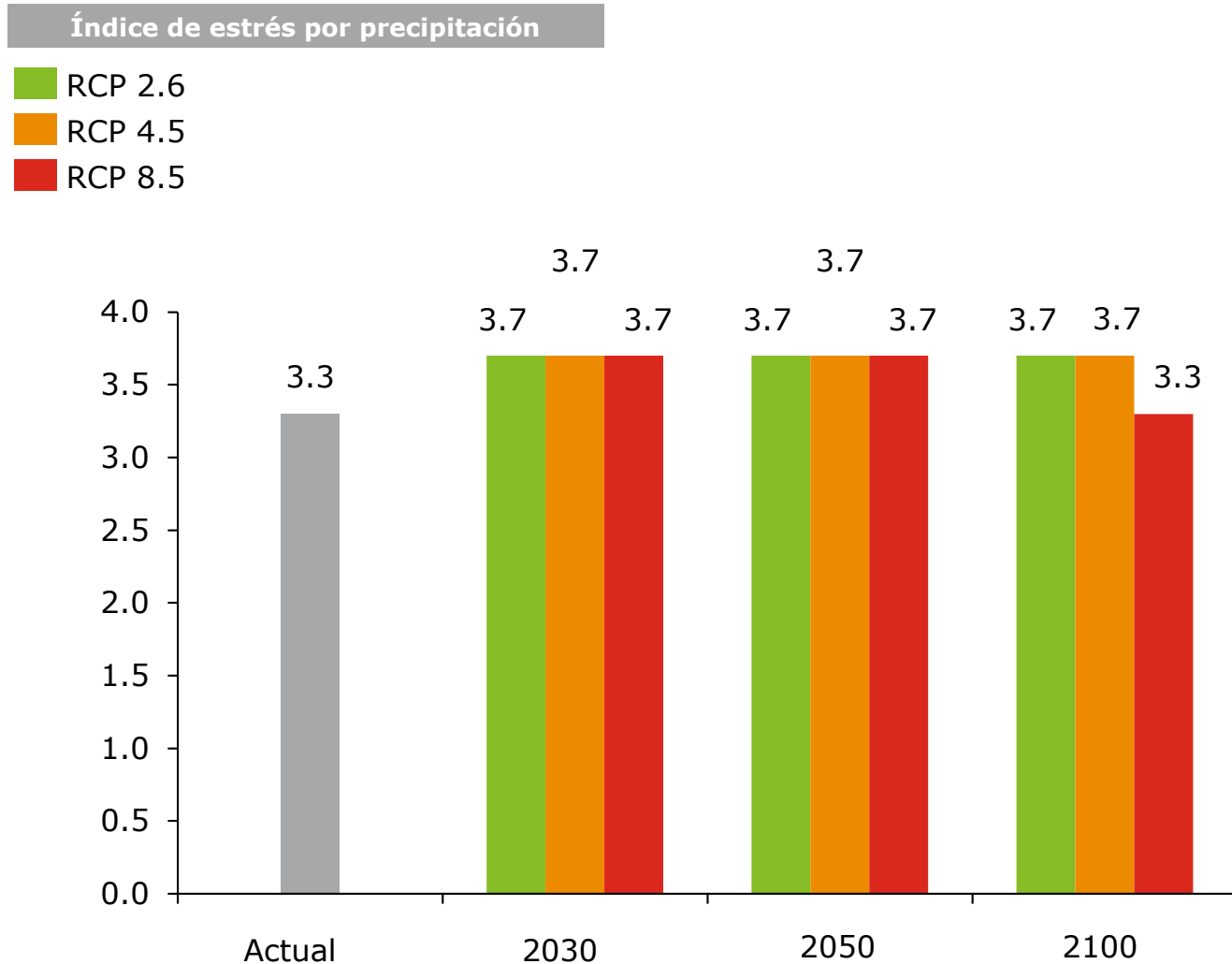
Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Meses
RCP 2.6	7.0	Alto	5
RCP 4.5	6.0	Medio	4
RCP 8.5	9.0	Extremo	7

2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Meses
RCP 2.6	5.5	Medio	3.5-4
RCP 4.5	9.0	Extremo	7
RCP 8.5	10.0	Extremo	+7



Puerta la Victoria-Índice de estrés por precipitación



La primera columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra el número de veces que tendrás lluvias abundantes

- **Actual**
 - **3.3 = 75-80 días de lluvia abundante**

Puerta la Victoria-Índice de estrés por precipitación

2030

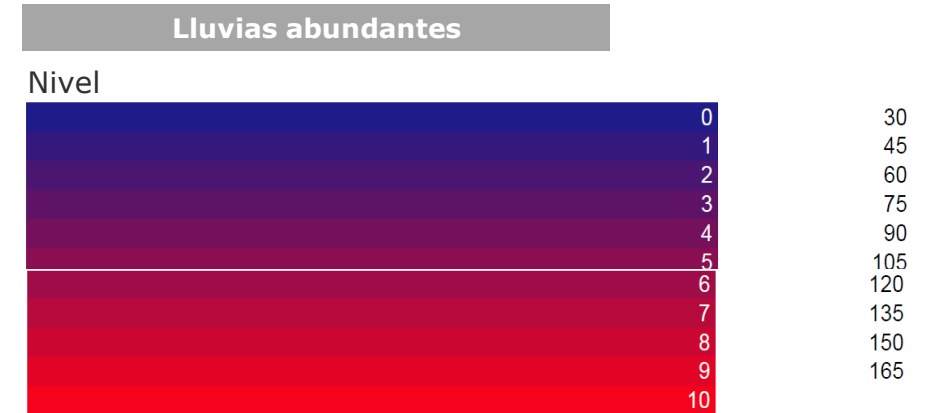
Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	3.7	Bajo	83-86
RCP 4.5	3.7	Bajo	83-86
RCP 8.5	3.7	Bajo	83-86

2050

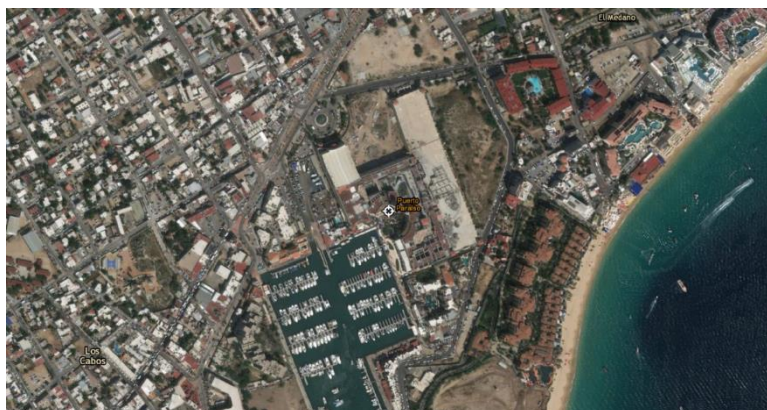
Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	3.7	Bajo	83-86
RCP 4.5	3.7	Bajo	83-86
RCP 8.5	3.7	Bajo	83-86

2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	3.7	Bajo	83-86
RCP 4.5	3.7	Bajo	83-86
RCP 8.5	3.3	Bajo	75-80



Puerto Paraíso



Ubicación MEX
Longitud/Latitud -109.9092E, 22.8867N
Elevation 18m
Distancia a la costa 138m

Aumento del nivel del mar

RCP 2.6, 2100					Sin peligro
RCP 4.5, 2100					Sin peligro
RCP 8.5, 2100					Sin peligro

Ciclón Tropical

Actual		Zona 4: 252-299 km/h
RCP 4.5, 2050		Zona 4: 252-299 km/h
RCP 4.5, 2100		Zona 4: 252-299 km/h
RCP 8.5, 2050		Zona 4: 252-299 km/h

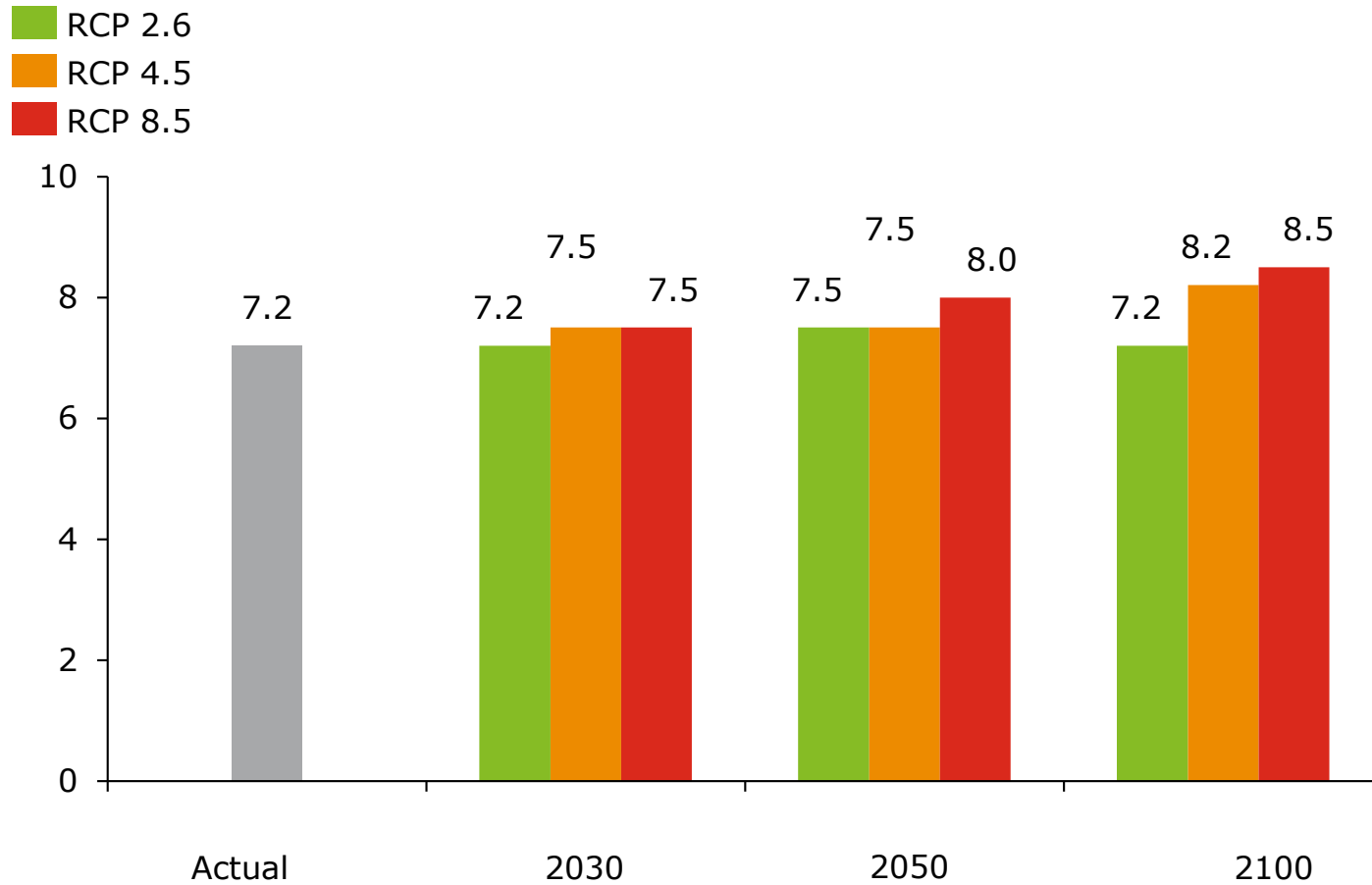
Inundación por río (sin defensa)

Actual		Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2050		Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2100		Zona 0: riesgo mínimo
RCP 8.5, 2050		Zona 0: riesgo mínimo

Inundación por río (con defensa)

Actual		Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2050		Zona 0: riesgo mínimo
RCP 4.5, 2100		Zona 0: riesgo mínimo
RCP 8.5, 2050		Zona 0: riesgo mínimo

Puerto Paraíso -Índice de estrés por incendios



Duración de temporada de incendios (días)



La primer columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra los días de duración de temporada de incendios.

- **Actual**
 - **7.2 = 120-130 días de incendio**

Puerto Paraíso - Índice de estrés por incendios

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	7.2	Alto	120-130
RCP 4.5	7.5	Alto	150
RCP 8.5	7.5	Alto	150

2050

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	7.5	Alto	150
RCP 4.5	7.5	Alto	150
RCP 8.5	8.0	Alto	180

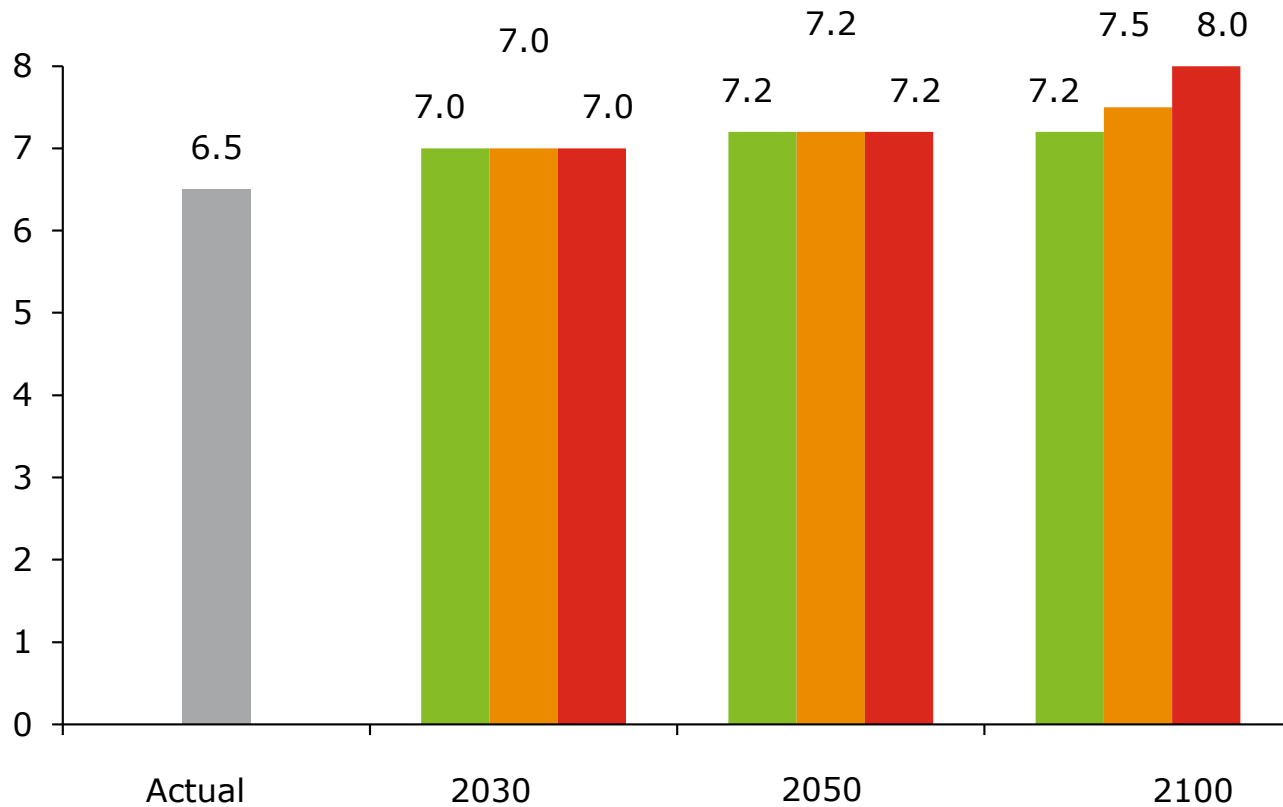
2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	7.2	Alto	120-130
RCP 4.5	8.2	Alto	190-200
RCP 8.5	8.5	Extremo	210



Puerto Paraíso - Índice de estrés por calor

- RCP 2.6
- RCP 4.5
- RCP 8.5



La primera columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra los días de ondas de calor y la temperatura anual máxima

- **Actual**
 - **6.5 = 100 días con ondas de calor**

Puerto Paraíso - Índice de estrés por calor

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días con ondas de calor
RCP 2.6	7.0	Alto	120
RCP 4.5	7.0	Alto	120
RCP 8.5	7.0	Alto	120

2050

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días con ondas de calor
RCP 2.6	7.2	Alto	120-130
RCP 4.5	7.2	Alto	120-130
RCP 8.5	7.2	Alto	120-130

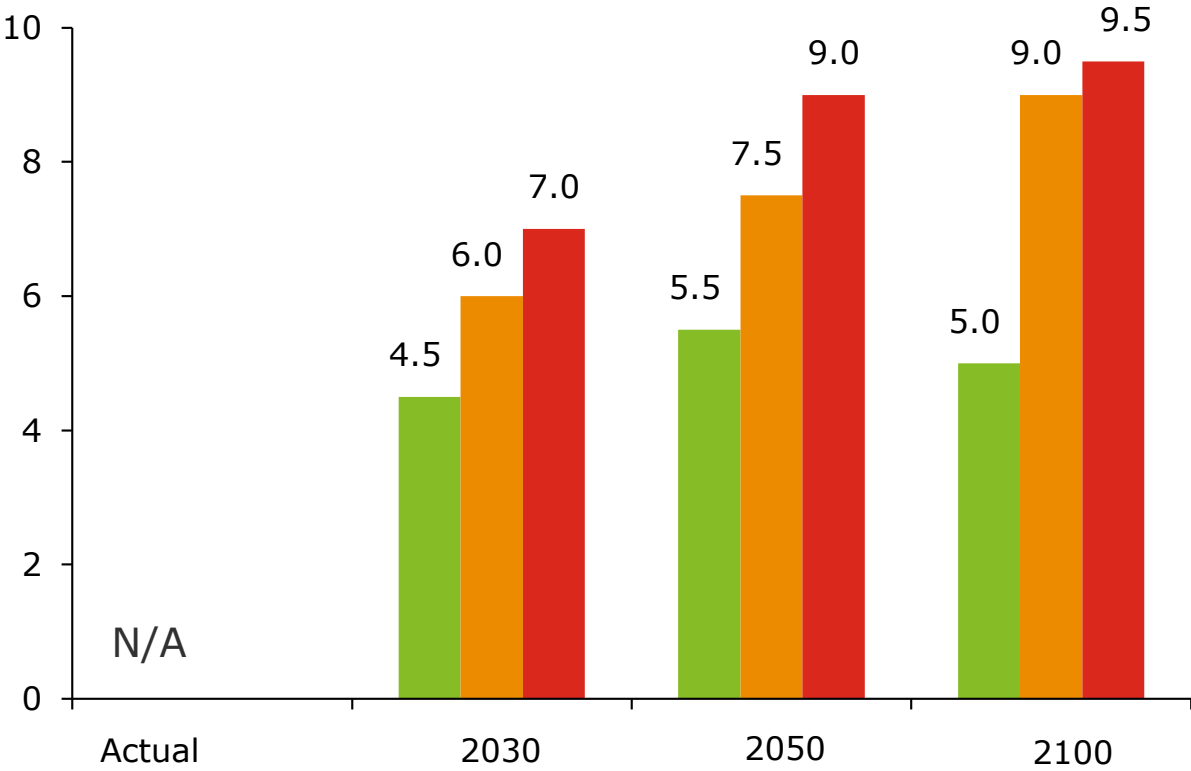
2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días con ondas de calor
RCP 2.6	7.2	Alto	120-130
RCP 4.5	7.5	Alto	150
RCP 8.5	8.0	Alto	180



Puerto Paraíso - Índice de estrés por sequías

- RCP 2.6
- RCP 4.5
- RCP 8.5



La primer columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra los meses al año de duración de la sequía

- **Actual**
- **N/A**

Puerto Paraíso -Índice de estrés por sequías

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Meses
RCP 2.6	4.5	Medio	3
RCP 4.5	6.0	Medio	4
RCP 8.5	7.0	Alto	5

2050

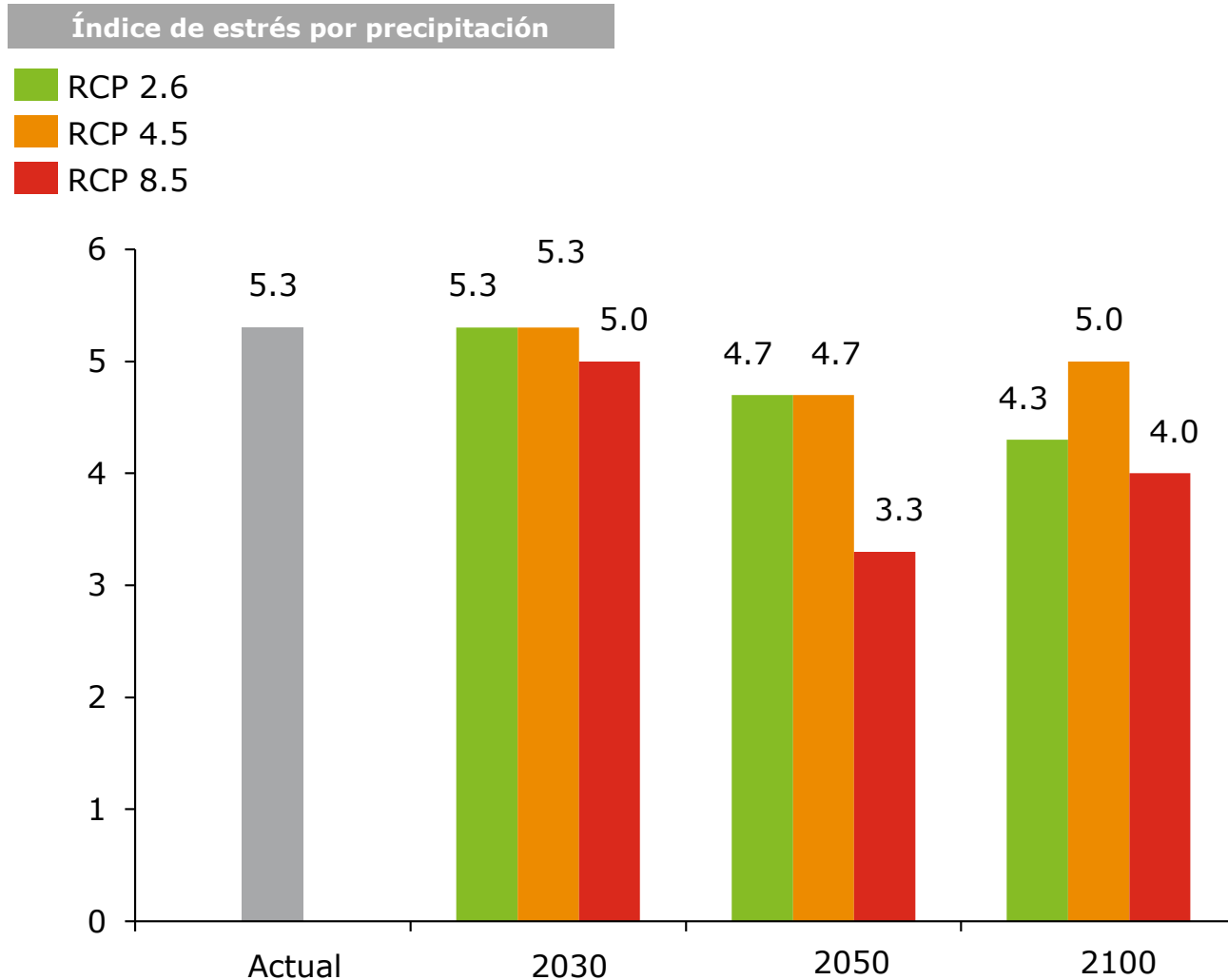
Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Meses
RCP 2.6	5.5	Medio	3.5
RCP 4.5	7.5	Alto	5
RCP 8.5	9.0	Extremo	7

2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Meses
RCP 2.6	5.0	Medio	3.5
RCP 4.5	9.0	Extremo	7
RCP 8.5	9.5	Extremo	+7



Puerto Paraíso -Índice de estrés por precipitación



La primera columna muestra los niveles de riesgo mientras que la segunda muestra el número de veces que tendrás lluvias abundantes

- **Actual**
 - **5.3 = 105-110 días de lluvia abundante**

Puerto Paraíso -Índice de estrés por precipitación

2030

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	5.3	Medio	105-110
RCP 4.5	5.3	Medio	105-110
RCP 8.5	5.0	Medio	105

2050

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	4.7	Medio	100-105
RCP 4.5	4.7	Medio	100-105
RCP 8.5	3.3	Bajo	75-80

2100

Escenario	Nivel	Nivel de riesgo	Días
RCP 2.6	4.3	Medio	90-95
RCP 4.5	5.0	Medio	105
RCP 8.5	4.0	Bajo	90





Anexo

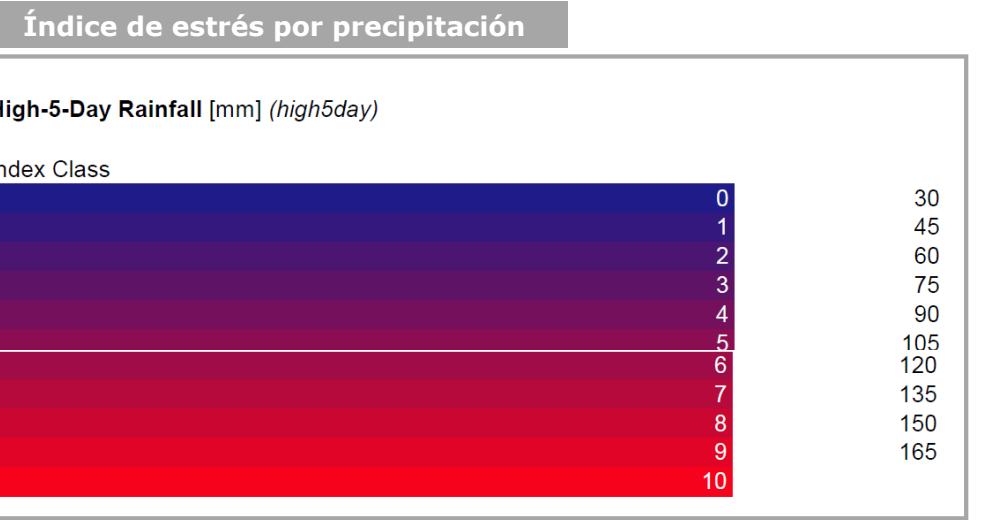
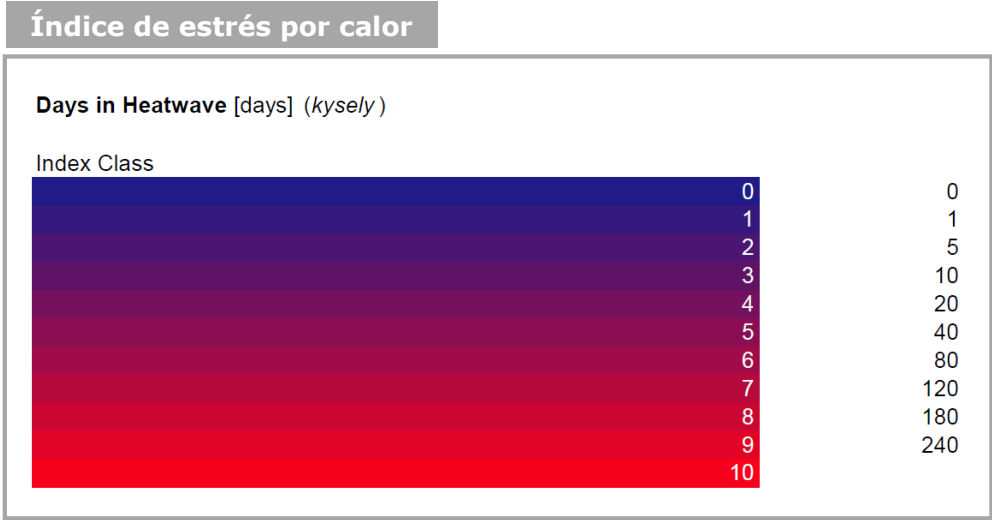
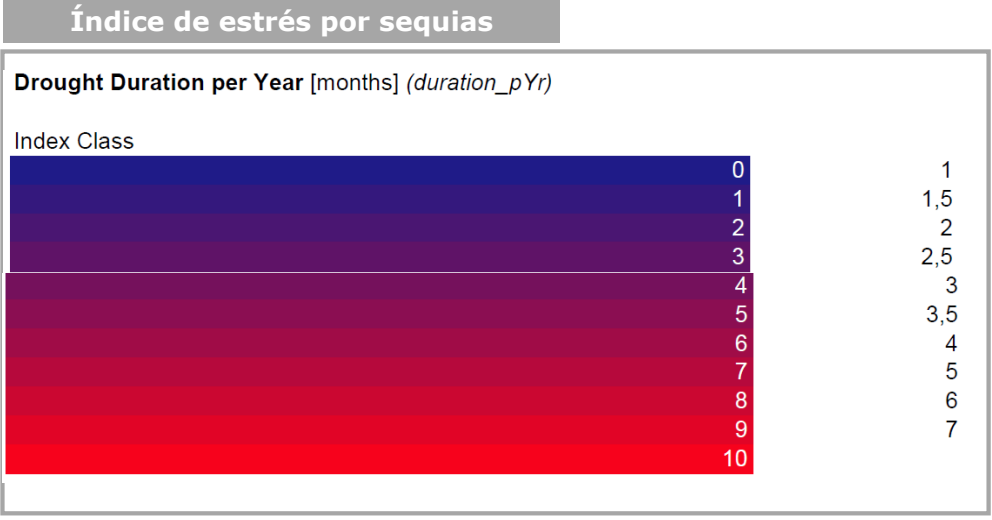
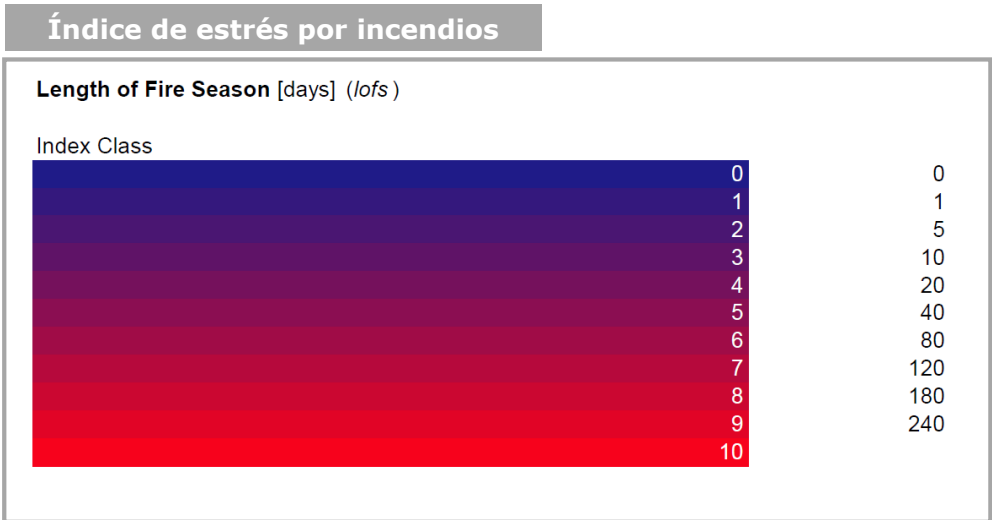
Interpretación del significado de los índices para los peligros crónicos

Aumento del mar

		Sea-Level Rise [m until 2100]									
		≤ 0	0-0.1	0.1-0.2	0.2-0.3	0.3-0.4	0.4-0.5	0.5-0.6	0.6-0.7	0.7-0.8	> 0.8
Elevation [m a.s.l.]	> 10	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange
	8-10	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
	6-8	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
	5-6	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Red
	4-5	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Red	Red
	3-4	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Red	Red	Red	Red
	2-3	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Red	Red	Red	Red	Red
	1-2	Orange	Orange	Orange	Orange	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	0-1	Orange	Orange	Orange	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	≤ 0	Orange	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red

Cálculo de la puntuación de peligro para la modelización sin considerar el hundimiento del terreno (verde = bajo, amarillo = medio, naranja = alto, rojo = extremo).

Interpretación del significado de los índices para los peligros crónicos



Aviso de responsabilidad

El cliente es responsables de revisar cuidadosamente los datos proporcionados. En particular, el cliente será el único responsable

- (i) del uso correcto de los datos,
- (ii) de la revisión de los resultados generados con los datos proporcionados, y
- (iii) de las decisiones legales y comerciales basadas en ellos.

Acrónimos

Se usaron los siguientes acrónimos en el análisis

Acrónimo	Definición
CORDEX	Coordinated Regional Climate Downscaling Experiment
CMIP5	Coupled Model Intercomparison Project Phase 5
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
RCP	Representative Concentration Pathways

Contactos

Rocío Canal

**Socia Líder
Sostenibilidad**

rcanal@deloittemx.com



Eduardo García

**Gerente
Sostenibilidad**

egarcialopez@deloittemx.com



Rodrigo Sánchez

**Consultor Senior
Sostenibilidad**

rodsanchez@deloittemx.com



Adriana Pérez Cisneros

**Consultora
Sostenibilidad**

aperezcisneros@deloittemx.com





Deloitte se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, sociedad privada de responsabilidad limitada en el Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de ellas como una entidad legal única e independiente. Conozca en www.deloitte.com/mx/conozcanos la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte presta servicios profesionales de auditoría, impuestos y servicios legales, consultoría y asesoría, a clientes públicos y privados de diversas industrias. Con una red global de firmas miembro en más de 150 países, Deloitte brinda capacidades de clase mundial y servicio de alta calidad a sus clientes, aportando la experiencia necesaria para hacer frente a los retos más complejos de negocios. Los más de 330,000 profesionales de Deloitte están comprometidos a lograr impactos significativos.

Tal y como se usa en este documento, "Deloitte" significa Deloitte Asesoría en Riesgos, S.C., la cual tiene el derecho legal exclusivo de involucrarse en, y limita sus negocios a, la prestación de servicios de auditoría, consultoría fiscal, asesoría y otros servicios profesionales en México, bajo el nombre de "Deloitte".

Esta publicación sólo contiene información general y ni Deloitte Touche Tohmatsu Limited, ni sus firmas miembro, ni ninguna de sus respectivas afiliadas (en conjunto la "Red Deloitte"), presta asesoría o servicios por medio de esta publicación. Antes de tomar cualquier decisión o medida que pueda afectar sus finanzas o negocio, debe consultar a un asesor profesional calificado. Ninguna entidad de la Red Deloitte, será responsable de pérdidas que pudiera sufrir cualquier persona o entidad que consulte esta publicación.