


Instituto Mexicano de
Contadores Públicos

**FORO DE RESPONSABILIDAD
SOCIAL CORPORATIVA**

**Proyecto de Consulta de la Fundación IFRS
a los Informes de Sostenibilidad**



**No todo lo que cuenta, se puede
Contar y no todo lo que se puede
Contar Cuenta.**
Albert Einstein

C.P.C. Arturo Salvador Reyes Figueroa
Vicepresidente del Sector Empresas IMCP


Diciembre 2020

1

Agenda

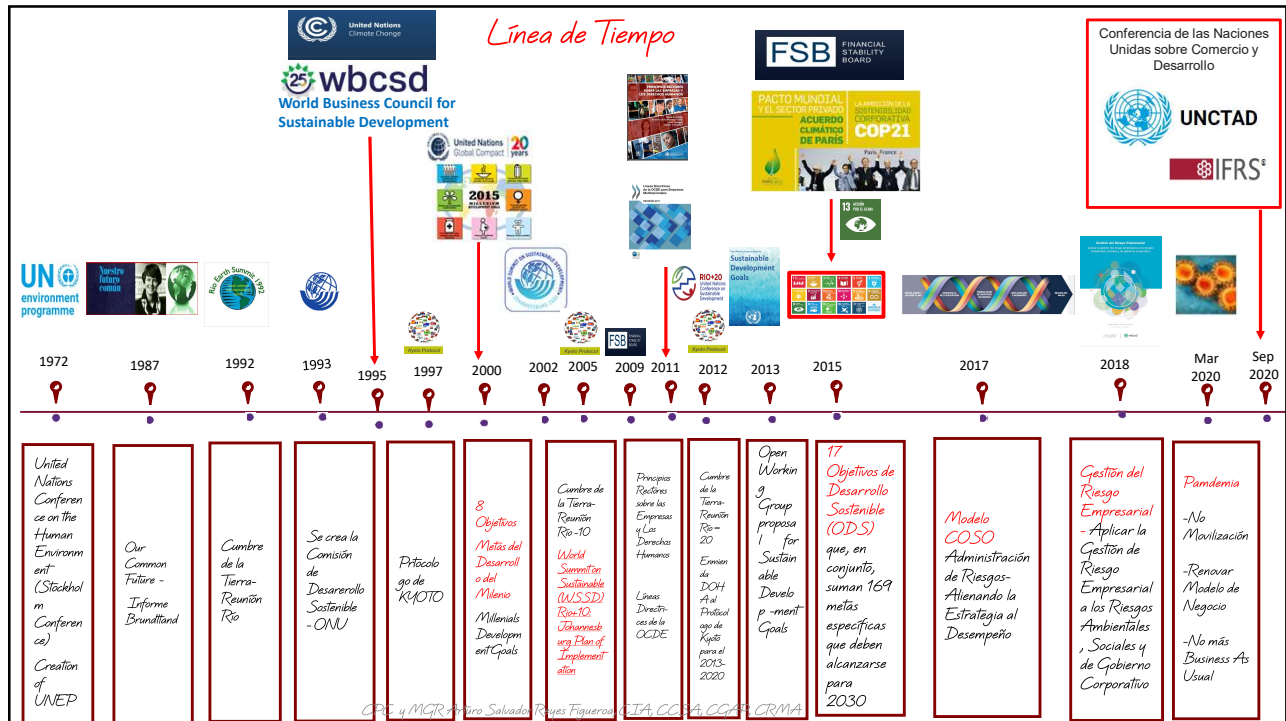
- 1** Situación Actual
- 2** UN Global Compact
- 3** Informes Corporativos Integrados – Corporate Reporting Dialogue – Fundación IFRS
- 4** Conclusiones

2

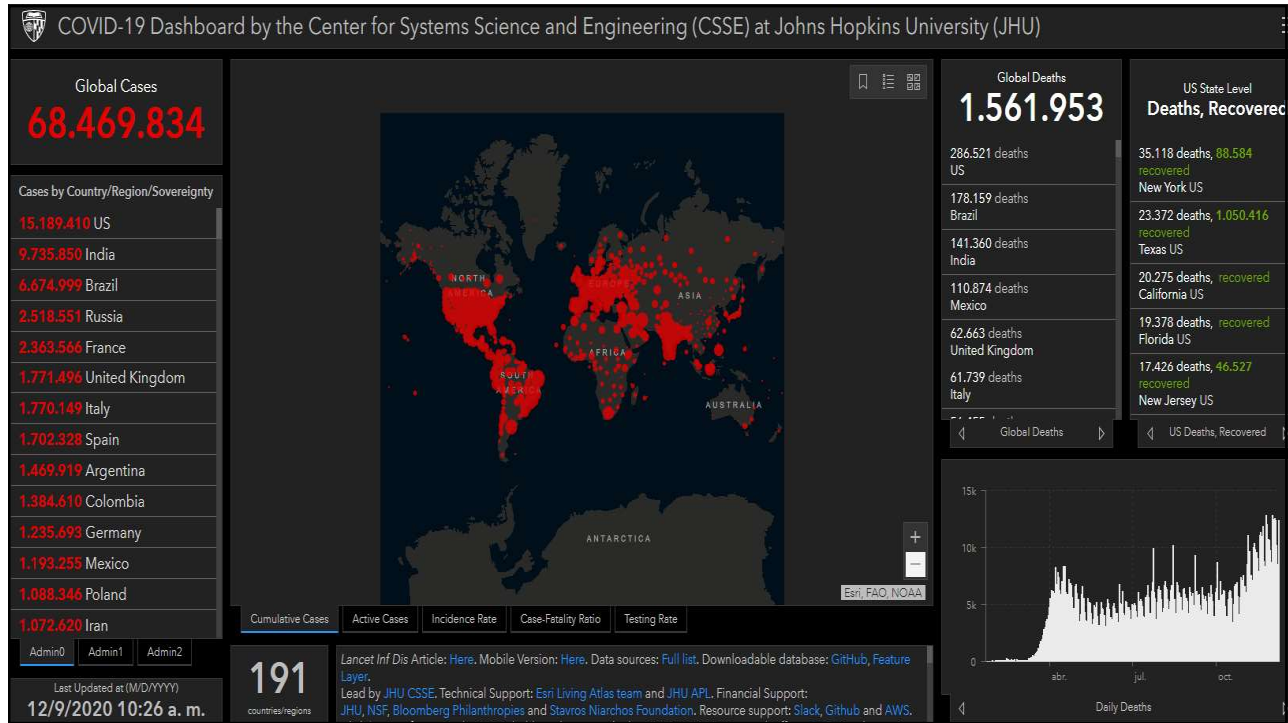


Situación Actual

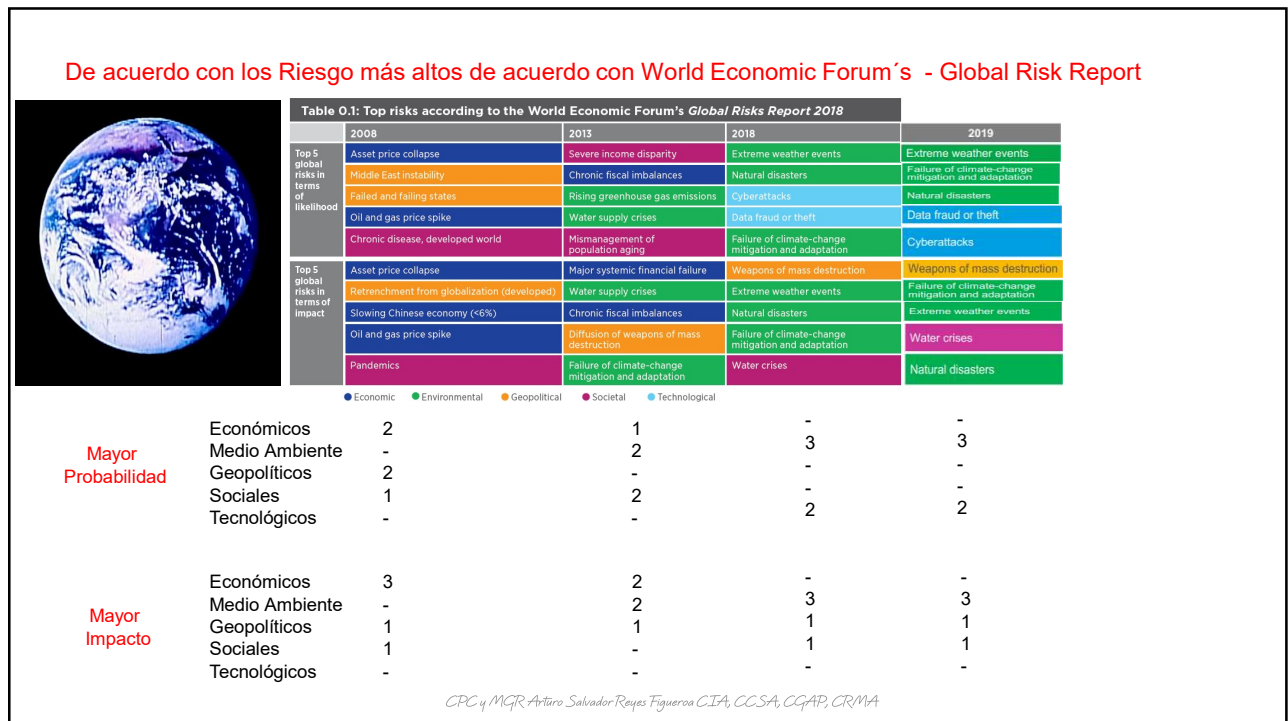
3



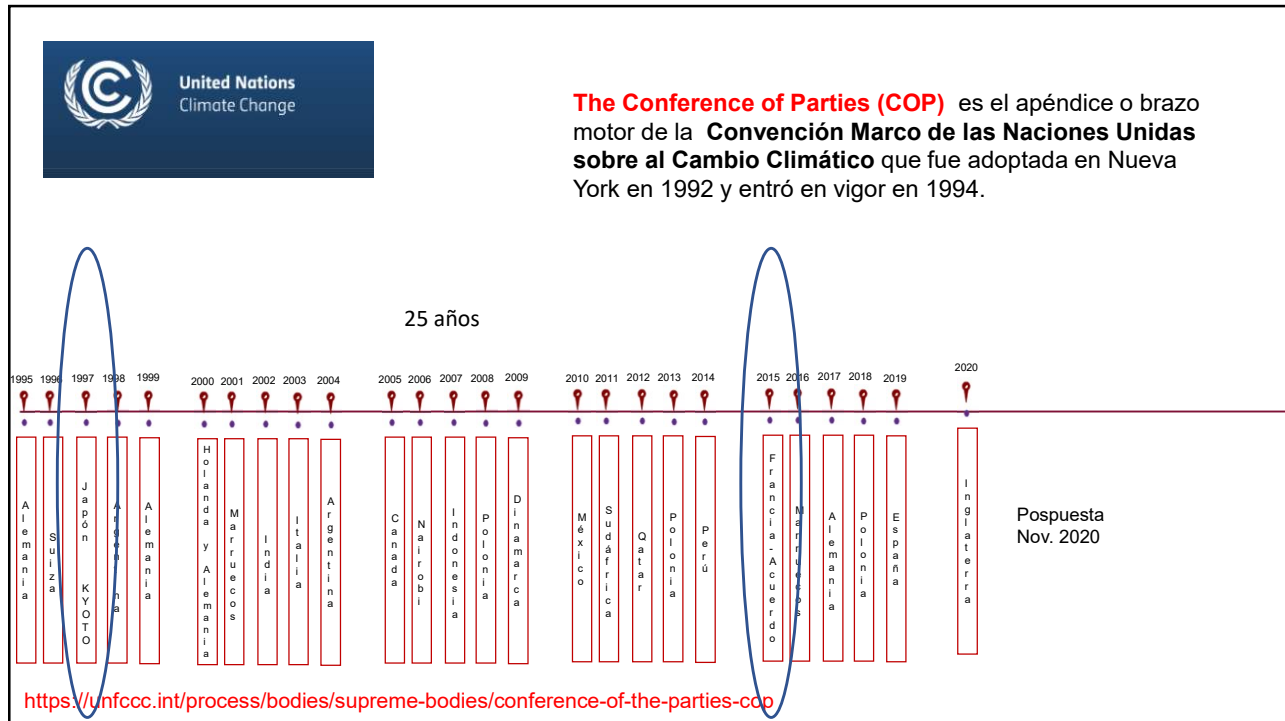
4



5



6



7

Zoonosis

Gripe Española 1918
50 millones de muertos
H1N1
(102 años)

Desde mediados de diciembre de 2003 se han confirmado brotes de enfermedad por virus **H5N1** en las aves de corral de Camboya, Japón, República de Corea, Tailandia y Viet Nam

En 2009 se produjo una pandemia por una cepa **A (H1N1) pdm09**, que con los primeros casos en México produjo gran preocupación porque la mortalidad fue elevada (Ago-Dic 2009 se tuvo un pico).

La carga del virus de influenza A H1N1pdm09 del 2009 al 2018

Los CDC estiman que desde el **2009** hasta el **2018**, el virus de influenza A H1N1pdm09 ha causado al menos:

100.5 millones de casos de influenza

936 000 hospitalizaciones

75 000 muertes

<http://www.fao.org/3/i/3440e/i3440e.pdf>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa C.A.T., C.C.S.T., C.A.T.H., C.A.S.M.T.

8

Islas de Plástico



No figuran en los mapas, pero en nuestros océanos existen cinco islas de plástico flotante que amenazan con erradicar buena parte de la vida marina y contribuyen al cambio climático. Algunas de estas manchas de basura —como la del Pacífico Norte— tienen un tamaño equivalente a Francia, España y Alemania juntas.

Las cinco manchas de basura :

1. Pacífico Norte fue descubierta en 1997
2. Atlántico Norte (2009)
3. Índico (2010)
4. Pacífico Sur en (2011)
5. Atlántico Sur en (2017)



Aun así, organizaciones como **Greenpeace** denuncian que el plástico flotante supone tan solo un 15% del total, mientras que el 85% permanece oculto bajo el agua —a profundidades de hasta 11.000 metros o, incluso, atrapado en el hielo del Ártico—. La basura oceánica prolifera de tal forma que hasta el Foro Económico Mundial (WEF) prevé que en 2050 los océanos podrían contener más toneladas de plástico que de peces.

<https://www.iberdrola.com/medio-ambiente/las-5-islas-de-basura-en-el-mundo>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

9

PRIMER PERFORACIÓN DE POZO DE PETROLEO

Fue el coronel **Edwin L. Drake** quien perforó el primer pozo petrolero del mundo en **1859**, en Estados Unidos, logrando extraer **petróleo** de una profundidad de 21 metros.

(Hace 161 años).

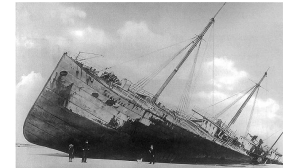
Riesgo Energético

La teoría denominada "el pico del petróleo" definida por King Hubbert como el momento en que la mitad de las reservas mundiales de crudo se hayan consumido de manera irreversible iniciando una época de crisis energética, ha impulsado la investigación de nuevas tecnologías.

<http://cfacal.webs.uvigo.es/mapa.htm>

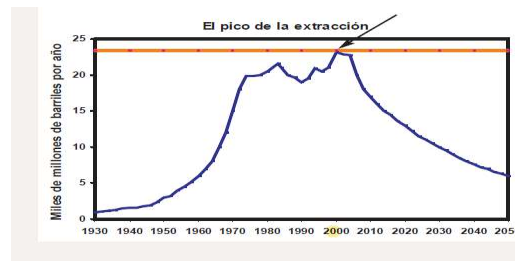
CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

Gluckauf (7 años después)



En **1886** aparecerá el primer buque de transporte de crudo, el "Gluckauf".

En tan sólo veinte años, de 1886 a 1906, el 99% del transporte se realiza ya en este tipo de buques especializados poseía 14 tanques en los que podía albergar 2297 ton. de petróleo.



Fuente: (Association for the study of Peak Oil&Gas)

Boletín Técnico No.06-2008 IMEF.

10

ATLANTIC EMPRESS y AEGEAN CAPTAIN



1967-1992

(25 años)

El 19 de Julio de 1979. Dos superpetroleros, cargados hasta los topes, que colisionaron en la madrugada del viernes en aguas del Caribe, se dirigen, en llamas y a la deriva, surcando una mancha de petróleo incendiado, hacia las turísticas playas de la isla de Tobago.

Fueron derramadas en el mar Caribe más de 280,000 toneladas de crudo tras el choque de los superpetroleros.

Barco	Año	Localización	Crudo perdido (toneladas)
1 Atlantic Empress	1979	Tobago	280,000
2 ABT Summer	1991	700 millas de Angola	260,000
3 Castillo de Belver	1983	Saldanha Bay, Sudáfrica	257,000
4 Amoco Cádiz	1978	costas francesas de Bretaña	227,000
5 Haven	1991	Génova, Italia	140,000
6 Odyssey	1988	700 millas de Nueva Escocia	132,000
7 Torrey Canyon	1967	Islas Scilly	119,000
8 Urquiola	1976	A Coruña, España	108,000
9 Hawaiian Patriot	1977	300 millas de Honolulu	99,000
10 Independenta	1979	Bosphorus, Turquía	93,000
11 Braer	1993	Islas Shetland	85,000
12 Khar'k 5	1989	120 millas de la costa atlántica de Marruecos	80,000
13 Jakob Maersk	1975	Oporto, Portugal	80,000
14 Aegean Sea	1992	La Coruña, España	72,000
15 Katina P	1992	Maputo, Mozambique	72,000
16 Nova	1985	20 millas de Irán	70,000
17 Wafra	1971	Cape Agulhas, Sudáfrica	65,000
18 Assimi	1983	55 millas de Muscat, Oman	53,000
19 Metula	1974	Estrecho de Magallanes, Chile	53,000
20 Exxon Valdez	1989	Prince William Sound, Alaska	37,000

Fuente: International Tanker Owners Pollution Federation

<http://cfacal.webs.uvigo.es/mapa.htm>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

11



International Tanker Owners Pollution Federation Ltd

ITOPF es una organización sin ánimo de lucro financiada por armadores de todo el mundo y sus aseguradoras para promover la respuesta eficaz a derrames marinos de hidrocarburos, productos químicos y otras sustancias peligrosas.

Se han registrado más de 800 siniestros aproximadamente el 50 % de los vertimientos han sido en tránsito en aguas abiertas en todo el mundo

The Guardian publicó un dato impresionante: **15 de los barcos más grandes** del mundo emitan tanta contaminación atmosférica como 760 millones de automóviles. en la actualidad, el límite máximo de contenido de azufre en los combustibles para el transporte marítimo, establecido por la Organización Marítima Internacional (OMI), es de 35.000 ppm frente a los 10 ppm permitidos en la Unión Europea en los carburantes para el transporte por carretera, por lo que se contaminar 3.5 veces más que el transporte terrestre.

Aproximadamente el 1.5 % de las 6.4 millones de TM de basura que se cree ingresan en los océanos cada año.



El transporte marítimo global además de los derrames impacta de manera muy significativa el medio ambiente y contribuye a la adición de contaminantes antropogénicos al océano a través de varias fuentes, entre las cuales se tienen:

1. **Descarga agua de sentina.** Se estima un buque tanque es de 19,200 toneladas por año.
2. **Descarga agua de lastre.** Principal transmisor de organismos de diferentes ecosistemas se estima que 10,000 especies son transferidas cada día.
3. **Descarga agua residuales.** Las cuales pueden contener metales pesados, residuos farmacéuticos, patógenos, virus y huevos de parásitos.
4. **Contaminación atmosférica y emisiones de GEI.** Dióxido y monóxido de carbono, óxido de nitrógeno, hidrocarburos, dióxido de azufre y toros.
5. **Caída de Crudo y Contenedores.** En su cajas de acero toda cohabita, con un peso aprox de 26-29 TM.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

12

Guardian sustainable business
 This article is more than 3 years old
Just 100 companies responsible for 71% of global emissions, study says 2017
 A relatively small number of fossil fuel producers and their investors could hold the key to tackling climate change
 Tess Riley
 54,281 509

The Carbon Majors Database
 CDP Carbon Majors Report 2017

7 Emisiones Acumulativas 1988-2015

Producer	Cumulative 1988-2015 Scope 1 st GHG, MtCO ₂ e	Cumulative 1988-2015 Scope 3 rd GHG, MtCO ₂ e	Cumulative 1988-2015 Scope 1+3 GHG, MtCO ₂ e	Cumulative 1988-2015 Scope 1+3 of global Industrial GHG, %
China (Coal)	9,622	119,312	128,933	14.3
Saudi Arabian Oil Company (Aramco)	4,263	36,298	40,561	4.5
Gazprom OAO	4,652	30,569	35,221	3.9
National Iranian Oil Co	2,468	18,037	20,505	2.3
ExxonMobil Corp	1,833	15,952	17,785	2.0
Coal India	892	15,950	16,842	1.9
Petróleos Mexicanos (Pemex)	2,055	14,749	16,804	1.9
Russia (Coal)	1,216	15,524	16,740	1.9
Royal Dutch Shell PLC	1,212	13,805	15,017	1.7
China National Petroleum Corp (CNPC)	1,479	12,564	14,042	1.6

Si la extracción de combustibles fósiles continúa extrayéndose a la misma tasa de extracción de los últimos 28 años como se hizo durante 1988 a 2017, el promedio de la temperatura del Planeta subirá 4 grados para finales del siglo, lo cual tendría consecuencias catastróficas incluyendo la extinción de especies sustanciales y el riesgo global de escasez de alimento.

<https://www.theguardian.com/sustainable-business/2017/jul/10/100-fossil-fuel-companies-investors-responsible-71-global-emissions-cdp-study-climate-change>
<https://b8f65cb373b1b7b15feb-c70d8ead6ced550b4d987d7c03fcd1d.ssi.cf3.rackcdn.com/cms/reports/documents/000/002/327/original/Carbon-Majors-Report-2017.pdf?1499691240>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

13

Julio 2018 Suecia 450 Km2 es la extensión aproximadamente 250 Km2 fueron afectados

Circulo Polar Artico

On Friday afternoon firefighters were tackling 24 different wildfires in Sweden, and across the month of July there have been three times as many fires as in the same period last year that have already destroyed more than \$100 million worth of forested land.

Intense fires raging near artillery training range
 Älvdalen
 Stockholm

Guardian graphic. Source: NASA

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

14

Ciclón Idai 13 -21 de Marzo 20219 (Mozambique)



La noche del 14 al 15 de marzo de 2019, el **ciclón Idai** tomó tierra en Beira (Mozambique) cobrándose la vida de más de mil personas en Mozambique, Malawi y Zimbabwe, y dejando a 2,6 millones en situación de emergencia.

Casi un año después, más de 8,7 millones de personas carecen de alimentos o agua suficiente para salir adelante, y más de 100 000 personas continúan viviendo en refugios temporales en Mozambique. (**Población total en 2018 29.5 millones**).

El **ciclón Idai** no fue un desastre aislado. Una serie de fenómenos meteorológicos cada vez más extremos y frecuentes magnificaron su impacto. Antes del paso del **ciclón Idai**, una sequía provocada por **El Niño** e intensificada por el cambio climático ya asolaba el sur de África desde hacía meses, lo que a su vez volvió el terreno más susceptible a inundaciones.

Seis semanas después del **ciclón Idai**, el **ciclón Kenneth** golpeó la costa norte de Mozambique. Por primera vez desde que existen registros, dos ciclones tropicales golpeaban Mozambique en una misma estación.



<https://www.oxfam.org/es/tras-la-tormenta-un-ano-despues-del-ciclón-idai>

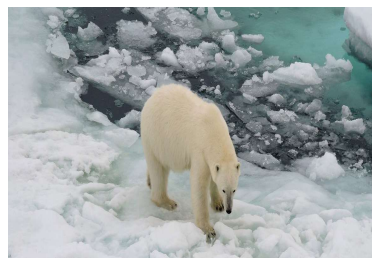
CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

15

Una ola de calor extremo afecta el Ártico con una posible temperatura récord de hasta 38°C y voraces incendios

23 Junio 2020

El COVID-19 no pausa el cambio climático. Los científicos aseguran que el Ártico se calienta a un ritmo que es el doble del resto del planeta.



La **Organización Meteorológica Mundial** anunció este martes que se encuentra verificando los informes de una posible nueva temperatura récord en el Ártico de **38 grados centígrados** reportada en la ciudad rusa de Verkojansk el pasado 20 de junio.

Desde el inicio de la revolución industrial, la temperatura promedio de nuestro planeta **ha aumentado al menos 1,1°C** y con este aumento de temperatura, los efectos del cambio climático son cada vez más severos. De continuar las tendencias actuales, se estima que la temperatura planetaria excedería más de **3°C** de calentamiento global, para el 2100 con consecuencias insostenibles para los ecosistemas y comunidades en todo el planeta.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

16

UNESCO
"Construir la paz en la mente de las hembras y de las mujeres"
ENFERME • ¿QUÉ HACEMOS? • DÓNDE TRABAJAMOS • SOCIOS • UNICE • RECURSOS

DE LA UNESCO ISSN 2229-2915
Correo
UN SOLO MUNDO, VOCES MÚLTIPLES

Gran angular
El clima, nuevo sujeto de derecho

Último número
Accesa en el Correo
Suplemento digital

COVID-19 EN MÉXICO CONTAGIOS 385,036 MUERTES 43,374 LAS CIUDADES EN EL MUNDO LA CURVA EN MÉXICO Y EL MUNDO MARCHA MUNDIAL DEL COVID-19

Jun 2017
México autoriza incremento de etanol en gasolina mexicana
Los ambientalistas se oponen a la nueva medida que entrará en vigor este martes, ya que prevén un aumento en la contaminación.

Tus vídeos están en su mejor momento. Ponlos a trabajar.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CITA, CC SA, CGAP, CRMA

Global trends in climate change litigation: 2020 snapshot
Joana Setzer and Rebecca Rymer
Policy report
July 2020

Litigios por Cambio Climático
1,587 casos en el Mundo
USA con el 76 %

Argentina	1	Australia	98	Austria	2
Belgium	1	Brazil	6	Canada	22
Chile	2	Colombia	2	Czech Republic	1
Ecuador	1	Estonia	1	European Union	57
France	11	Germany	6	International Court of Justice	1
India	9	Indonesia	1	Inter-American Court and Commission on Human Rights	3
Ireland	4	Japan	3	Kenya	1
Luxembourg	1	Mexico	1	Netherlands	2
New Zealand	18	Nigeria	1	Norway	1
OECD	6	Pakistan	4	Peru	1
Philippines	2	Poland	3	South Korea	1
South Africa	4	Spain	13	Sweden	1
Switzerland	2	Uganda	1	Ukraine	2
UN Committee on the Rights of the Child	1	UN Human Rights Committee	2	UN Framework Convention on Climate Change	10
United Kingdom	62	UN Special Rapporteurs	2	United States	1,213

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CITA, CC SA, CGAP, CRMA

17

THE STOCKHOLM MEMORANDUM
TIPPING THE SCALES
TOWARDS SUSTAINABILITY
18 MAY 2011

Nobel Laureate Symposium on Climate Sustainability
Institute for Future Generations Studies
Stockholm, Sweden, May 16-19 2011

The Stockholm Memorandum (2011), firmado por 20 Premios Nobel, denuncia el enorme proceso de destrucción que estamos produciendo en la Tierra. Y, por ello, proponen sustituir el nombre de **Holoceno** de la actual era geológica por el de **Antropoceno**, como es habitual en la literatura académica.

La mayoría de los científicos más avanzados piensan que es real, que está claro. Algo está sucediendo.

Estamos hablando del **Antropoceno**, la "Edad de los Humanos" que da por terminada la que conocíamos hasta ahora como el **Holoceno**.

De acuerdo con la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA), el año 2019 fue el segundo año más caliente del que se tenga registro. Así mismo, la década que recién terminó es la década más cálida desde el inicio de la revolución Industrial y marca una tendencia de calentamiento desde la segunda mitad del siglo XX.

Antropoceno: podríamos estar en nueva era geológica por cambio climático, y no es que no le hayan dado vueltas al asunto.

Lo único en lo que parecían estar de acuerdo los expertos era en el nombre: **Antropoceno** (del griego "anthropos", por humano, y "cene", que significa nuevo o reciente).

Es decir, que la Tierra está cambiando aceleradamente por la actividad humana.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CITA, CC SA, CGAP, CRMA

18

En el mundo empresarial este entorno cambiante significa que los riesgos **Ambientales, Sociales y de Gobierno**, que en su momento han sido **«cisnes negros»**.

EL CISNE NEGRO



2007

El **Cisne Negro** es un suceso que se caracteriza por los siguientes atributos:

1. Es una rareza, porque está fuera de las expectativas normales;
2. produce un impacto tremendo;
3. pese a su condición de rareza, la naturaleza humana hace que inventemos explicaciones de su existencia después del hecho, con lo que, erróneamente, se hace explicable y predecible.

<https://www.bis.org/publ/othp31.pdf>



2020

Por primera vez los expertos en el mundo de las finanzas globales están hablando de la existencia de cisnes verdes.

El Banco de los Bancos Centrales " Bank for International Settlements (BIS), publicó el libro "El Cisne Verde", tomando la metáfora del Cisne Negro, para referirse a la crisis financiera provocada por el cambio climático.

El efecto cascada de los fenómenos meteorológicos extremos como los incendios en Australia o los huracanes en el Caribe han aumentado su frecuencia y magnitud provocando grandes costos financieros, que podría terminar en una gran crisis financiera.

A este escenario hay que sumar otros riesgos como " **Riesgos de Transición**", los cuales ocurren cuando se presenta un cambio en las regulaciones o requerimientos del mercado como por ejemplo la prohibición de extraer combustibles fósiles.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

19

2

UN Global Compact

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

20

Durante muchas décadas de la historia de la humanidad **creímos que la generación de riqueza era la solución mágica** para combatir la pobreza y que ella podía generarse a partir de la explotación desmedida de los recursos naturales. Al final, la Tierra es tan vasta, ¿qué podría salir mal?

Henos aquí, años después, **enfrentando una pandemia** que nos está azotando globalmente, pero que no nos ha afectado a todos por igual.

El **covid-19** vino a hacer aún más notorias las profundas e injustas desigualdades que siguen existiendo en nuestras sociedades.

Vivimos en un mundo lleno de desigualdades que se profundizan cada minuto. Si queremos asegurar la prosperidad para todas y todos debemos hacerlo de tal forma que no ponga en **riesgo la sostenibilidad de nuestro planeta**, no comprometa los recursos para las futuras generaciones y asegure nuestra estabilidad social y política.

Se dice fácil, pero es probablemente la ecuación más compleja que se haya intentado resolver.

11 de Noviembre 2020

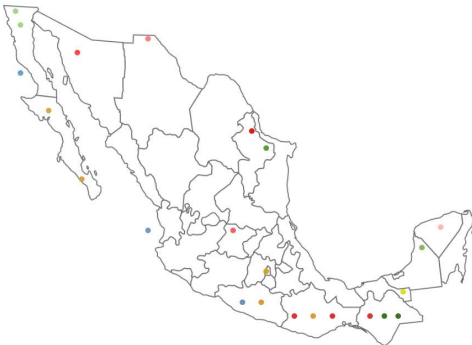


Corin Robertson ha sido designada Embajadora de Su Majestad Británica en México asumió el cargo en octubre de 2018

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CC.SA, CGAP, CRMA

21

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son un llamado universal a la adopción de medidas para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad



Situación en México

1. El 33 % del territorio nacional está cubierto por bosques y selvas y sólo el 10 % está protegido
2. **Anualmente se pierden alrededor de 600 mil hectáreas de bosques y selvas en México, quinto lugar en deforestación del mundo.**
3. De las áreas naturales protegidas del país sólo el 1,5 % son marinas.
4. Sólo el 8.8% del consumo total de energía en el país es renovable.
5. **Casi el 60 % del total de emisiones de gases de efecto invernadero están asociados al petróleo o a alguno de sus derivados.**
6. Sólo el 3 % de los puestos gubernamentales en entidades federativas está ocupado por mujeres y el 14 % en presidencias municipales.
7. Entre 2001 y 2015 el promedio de mujeres asesinadas diariamente en México paso de 3.5 a 7.
8. Sólo el 0.4% del presupuesto nacional para la investigación se destina a la tecnología marina.
9. **Nuevo León es el estado con el índice más bajo de pobreza con un 29.5 % de su población.**
10. **46.4% de los adultos con diabetes no realiza alguna medida preventiva para retrasar o evitar complicaciones.**
11. Más del 40 % de los mexicanos no estaría dispuesto a permitir que en su casa vivieran personas homosexuales.
12. La Ciudad de México tiene el índice más bajo de inseguridad alimentaria con un 11.7%.
13. **En Guerrero casi el 15 % de la población no cuenta con agua potable entubada,** mientras que en Oaxaca, más del 25 % no cuenta con drenaje en su vivienda.
14. La generación eléctrica en México tiene como principal insumo energético el gas natural, con una participación del 34.2 %.
15. **El 81 % de los empleos en Oaxaca son de carácter informal.**
16. A penas el 20 % de la energía eléctrica producida en el país es generada a partir de energías no contaminantes.
17. **57 % de los hogares cuenta con al menos un integrante en situación de rezago educativo.**
18. **Chiapas es el estado con el índice más alto de pobreza con un 78.7% de su población**
19. Chiapas es el estado con el mayor índice de mortalidad materna con 68 muertes por cada 100 mil nacimientos.
20. Chiapas es el estado con mayor tasa de mortalidad de niños menores de 5 años con 18.5 de cada mil nacidos.
21. **Tabasco tiene el índice más alto de inseguridad alimentaria con el 45 % de su población.**
22. Campeche es el estado con el mayor número de casos reportados por paludismo (19 de 100 mil, le sigue Chipas con 3.9).
23. **En México el 15 % de la población es indígena del cual el 70 % vive en situación de pobreza y 30 % vive en la pobreza extrema.**

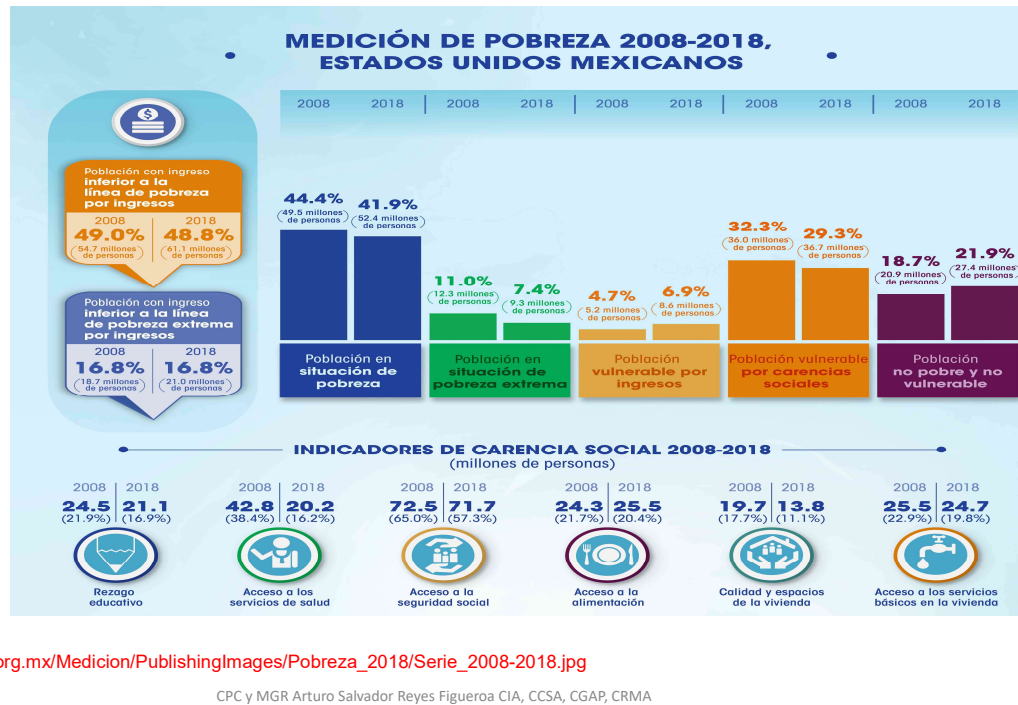
<https://www.pienzasostenible.com/mexico-y-la-agenda-2030/>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CC.SA, CGAP, CRMA

22

De acuerdo con el a Coneval (2018)

Actualmente en México el 41.9% de la población vive en condiciones de pobreza, de la cual el 7.4% se encuentra en situación de pobreza extrema, es decir 9.3 millones de personas.



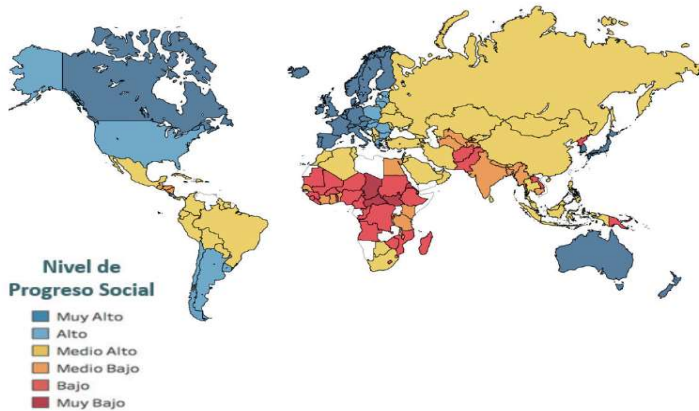
https://www.coneval.org.mx/Medicion/PublishingImages/Pobreza_2018/Serie_2008-2018.jpg

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

23

En el Índice de Progreso Social 2019, que mide el desarrollo social en 149 países del mundo, México se ubicó en el **lugar 55**.

Al hacer la comparación del PIB per cápita en los diferentes países, México se ubica en la posición 54. De acuerdo con los resultados del **IPS** mundial, actualmente se encuentra en la categoría de progreso social **“Medio Alto”**. Otros países con nivel similar son **Ecuador, Perú, Albania y Armenia**.




1	Noruega	46	Malasia
2	Dinamarca	47	Panamá
3	Suiza	48	Bielorrusia
4	Finlandia	49	Brasil
5	Suecia	50	Jamaica
6	Islandia	51	Túnez
7	Nueva Zelanda	52	Ecuador
8	Alemania	53	Serbia
9	Canadá	54	Albania
10	Japón	55	México
11	Países Bajos	56	Georgia
12	Australia	57	Perú
13	Reino Unido	58	Montenegro
14	Irlanda	59	Armenia
15	Francia	60	Colombia

<https://mexicocomovamos.mx/new/md-multimedia/1573195326-169.pdf>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

24



México es vulnerable al cambio climático: 15% del territorio nacional, 68% de la población y 71% del PIB están altamente expuestos al riesgo de cambio climático.

En 2010, había 174 áreas protegidas que cubrían 25.40 millones de hectáreas, equivalentes a 12.9% del territorio nacional

Más de 2 600 especies aparecen bajo diferentes categorías de amenaza, y la proporción de especies de mamíferos y aves amenazadas es alta en comparación con los niveles de otros países de la OCD


México es uno de los países más importantes a nivel mundial en términos de **diversidad biológica**. Es hogar de 10-12% de la biodiversidad del mundo y es uno de los 17 países "megadiversos".

Los bosques cubren un tercio de la superficie territorial y proporcionan hogar a 11 millones de personas que viven en pobreza extrema

https://atlasvulnerabilidad.inecc.gob.mx/page/fichas/ANVCC_LibroDigital.pdf

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

25



El Pacto Mundial de la ONU (26 de Julio 2000 *) es la iniciativa por la sostenibilidad social corporativa más grande del mundo

10 Principios Universales del Pacto Global de las Naciones Unidas

Derechos Humanos

- Principio 1. **Las empresas** deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.
- Principio 2 : **Las empresas** deben asegurarse de que sus empresas no son cómplices en la vulneración de los Derechos Humanos

Relaciones laborales

- Principio 3: **Las empresas** deben apoyar la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva;
- Principio 4. **Las empresas** deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción
- Principio 5: **Las empresas** deben apoyar la erradicación del trabajo infantil; y
- Principio 6: **Las empresas** deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.

Medio ambiente

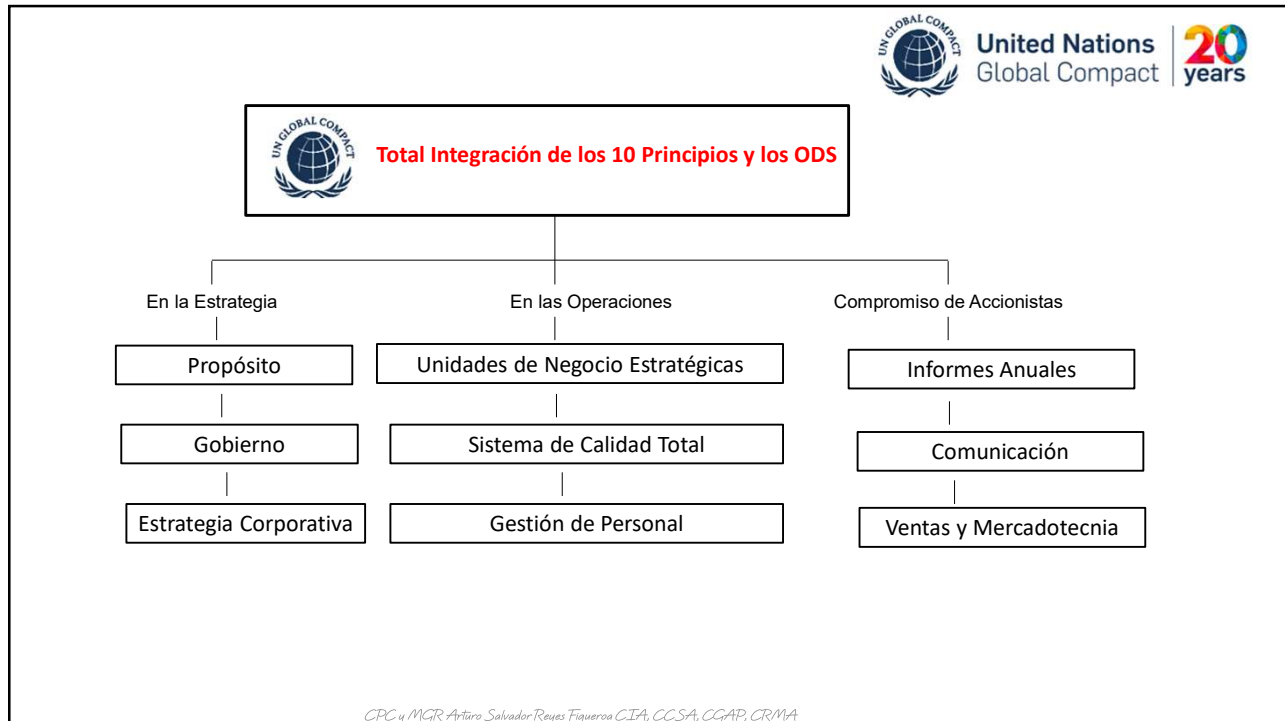
- Principio 7: **Las empresas** deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente;
- Principio 8: **Las empresas** deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental; y
- Principio 9: **Las empresas** deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

Lucha contra la corrupción

- *Principio 10: **Las empresas** deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno.

* El Principio 10 se emitió en 2004. *CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA*

26



27

Principios fundamentales de la Agenda 2030:

1. Universalidad
2. No dejar a nadie atrás
3. Interconexión e indivisibilidad
4. Inclusión
5. Cooperación entre múltiples partes interesadas

LOS DIEZ PRINCIPIOS SE ALINEAN CON LOS 17 ODS

- Derechos Humanos
- Relaciones laborales
- Medio ambiente
- Lucha contra la corrupción

92 % de las 169 Metas están ligadas a Instrumentos de los Derechos Humanos

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

28

HABLANDO DE CORRUPCIÓN



9^o Encuentro Internacional contra la Corrupción



Elementos de la política de integridad:

Art. 25 LGRA Modelo de administración de Global Compact de la ONU.- Programa de Integridad

1. Manual de Organización y Procedimientos	2. Código de Conducta debidamente publicado y socializado	3. Sistemas adecuados y eficaces de control , vigilancia y auditoría	4. Sistemas adecuados de denuncia	5. Sistemas y procesos adecuados de entrenamiento o y capacitación	6. Políticas de Recursos Humanos tendientes a evitar la incorporación de personas que puedan generar un riesgo de integridad de la corrupción	7. Mecanismos que aseguren en todo momento la transparencia y publicidad de sus intereses
Que sea claro y completo en el que se delimiten las funciones y responsabilidades de cada una de sus áreas y que se especifique claramente las distintas cadenas de mando y de liderazgo en toda la estructura.	Un código de conducta debidamente publicado y socializado entre todos los miembros de la organización, que con sistemas y mecanismos de aplicación real.	Sistemas adecuados y eficaces de Control, Vigilancia y Auditoría, que examinen de manera constante y periódica el cumplimiento de los estándares de integridad en toda la organización	Tanto el interior de la Organización como hacia las autoridades competentes, así como procesos disciplinarios y consecuencias concretas respecto de quienes actúan de forma contraria a las normas internas o externas .	Sistemas y procesos adecuados de entrenamiento o y capacitación respecto de las medidas de integridad que contiene este artículo.	Tendientes a evitar la incorporación de personas que puedan generar un riesgo a la integridad de la corporación	Mecanismos que aseguren en todo momento la transparencia y publicidad de sus intereses



CRC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

29

3

Informes Corporativos Integrados –

Corporate Reporting Dialogue

Fundación IFRS

30

MAYOR ENFOQUE EN LA SOSTENIBILIDAD

OPORTUNIDADES



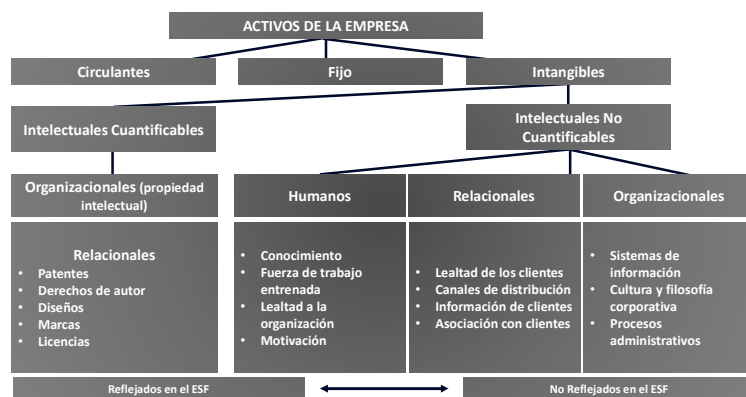
La profesión contable puede ofrecer mayor valor en la presentación de informes al proporcionar una visión integral y oportuna del rendimiento y la sustentabilidad organizacional, lo que se traduce en una visión que reconozca la complejidad del negocio moderno y comprenda indicadores financieros y no financieros, y al asumir su rol de protector del interés público.

Los profesionales de la contabilidad pueden brindar aseguramiento en estas áreas con la presentación de informes integrales que busquen el beneficio de todas las partes interesadas.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

31


LIMITACIONES EN EL USO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS



La investigación realizada en el año 2010 por Ocean Tomo's Intangible Asset Market Value Study" encontró que los activos netos de las compañías de S&P representaban solo el 19% de su capitalización del mercado en el año 2009, comparado con el 90% en los años 1970.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

32




Enero 2003, en el Foro Económico Mundial, se presentó esta iniciativa **firmada por 46 Directores Generales de Empresas Multinacionales** para definir el Cambio de Liderazgo de Directores Generales y Consejos de Administración en relación al Enfoque de la Ciudadanía Corporativa.

Que significa en forma pragmática :

1. **Un compromiso principal** deberá ser el compromiso de ciudadanía corporativa de como llevan a cabo la conducción de su negocio.
2. **Las relaciones con partes relacionadas** son fundamentales tanto dentro como hacia afuera de la compañía.
3. **Liderazgo en Ciudadanía Corporativa** que debe ser ejercida por los Directores Generales y Miembros de los Consejos de Administración .



El Marco de Acción provee una hoja de ruta para desarrollar el liderazgo de las compañías, en temas de como le llamen: Ciudadanía Corporativa, Responsabilidad Social Corporativa, Ética, Triple Resultado Final , Desarrollo Sostenible



<https://www.griequity.com/resources/integraltech/GRIMarket/WEFGCGCEOstatement.pdf>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

33

En Enero de 2004, el Secretario General de la ONU Kofi Annan escribió una carta a 55 Directores Generales del Mundo de las Principales Instituciones Financieras invitandoles al Desarrollo este Reporte.

Este Reporte es el resultado del trabajo en conjunto con las Instituciones Financieras que fueron invitadas por el Secretario de la ONU, para desarrollar guías y recomendaciones de como integrar los Temas **Ambientales, Sociales y de Gobierno (ESG por sus siglas en inglés)** en la Administración de Activos, Corretaje de Valores, y Servicios de Funciones Asociadas de Investigación.

En Junio de 2004, más de 1,500 compañías multinacionales hicieron el compromiso de adherirse a los Principios del Pacto Mundial .

El Gobierno Suizo participo con el patrocinio de fondos para facilitar la producción de este reporte.

Así mismo la Oficina del Pacto Global, The Conference Board, La Escuela de Negocios de Columbia y la Iniciativa Financiera de la UNEP apoyaron en el Desarrollo de este Reporte

https://www.unepfi.org/fileadmin/events/2004/stocks/who_cares_wins_global_compact_2004.pdf

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

34



**FINANCE
UNEP INITIATIVE**

8 Partes Interesadas






**Better investment markets
+
More sustainable societies**


- Companies** → Lead the way by implementing ESG principles and improving reporting and disclosure
- Analysts / Brokers** → Incorporate ESG factors into mainstream research
- Investors / Asset managers** → Reward ESG research → Integrate ESG factors in research and investment processes
- Pension trustees** → Consider integrating mandates and selection of managers
- Governments/ Multilat. agencies** → Proactively consider in PF investment
- Regulators / stock exchanges / governments** → Implement reporting standards → Listing particulars
- NGOs** → Provide objective ESG information on companies to the public and the financial community
- Consultants** → Combine ESG research with industry level research → Support demand and awareness building
- Educators** → Facilitate 'high-level' thinking and training on ESG issues
- Accountants** → Facilitate standardisation

https://www.unepfi.org/fileadmin/events/2004/stocks/who_cares_wins_global_compact_2004.pdf
CFC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CGSA, CGAP, CRMA

35



**FINANCE
UNEP INITIATIVE**

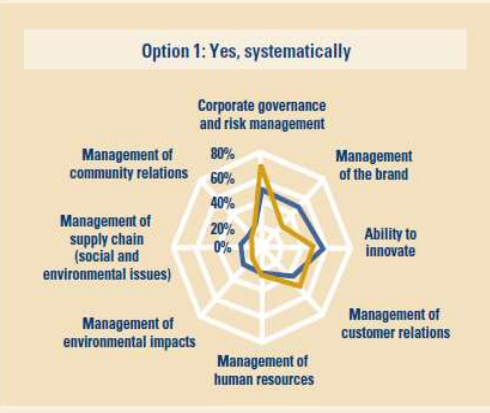


Fund managers and analysts ■

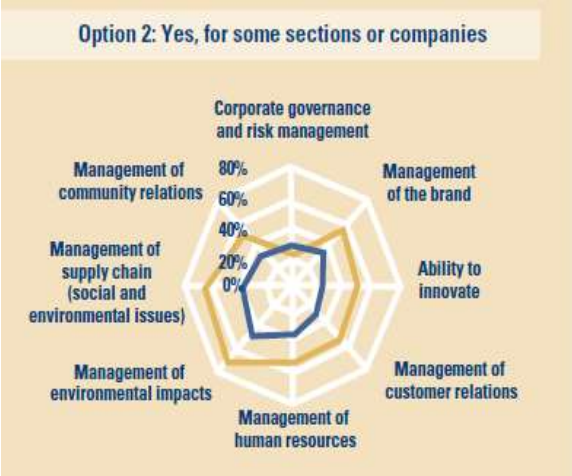
IROs ■

**Which topic is taken into account when making an investment recommendation?
(Question to fund managers and analysts and IROs)**

Option 1: Yes, systematically




Option 2: Yes, for some sections or companies




https://www.unepfi.org/fileadmin/events/2004/stocks/who_cares_wins_global_compact_2004.pdf
CFC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CGSA, CGAP, CRMA

36



ONU programa para el medio ambiente



En 2006. Se emitieron los **Principios de Inversión Responsable**. Desde que se emitieron los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, se han desarrollado casos de inversión alineados a dichos Objetivos.

Todos los países han acordado un agenda de sostenibilidad, cubriendo tres área:

1. Económico
2. Social
3. Medio Ambiente

Con la finalidad de alinearse a los objetivos del 2030.

Con el pronóstico de población para el 2030 se necesitará 50 % de más energía, 40 % de más agua y 35 % de más comida.

Es por ello que las inversiones se destinaran a productos y servicios innovadores teniendo una nueva **“taxonomía de finanzas sostenibles”** de inversión (Contribuye a una **transición** hacia una economía de bajas emisiones de carbono.


De hecho la Comisión Europea ha publicado en **Abril 2020** el **Informe Final sobre la Taxonomía de una UE**.

<https://www.unpri.org/>

<https://www.spainsif.es/taxonomia/>


CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

37



UNCTAD

Previous editions took place in [Accra \(2008\)](#), [Xiamen \(2010\)](#), [Doha \(2012\)](#), [Geneva \(2014\)](#), [Nairobi \(2016\)](#) and [Geneva \(2018\)](#). The Forum was set up to fill the investment institutional gap in the international economic governance architecture. Since its inception it has served as the leading forum to leverage investment policy for sustainable development.




The Forum biennially gathers more than 5,000 investment stakeholders from 160 countries. The stakeholder landscape encompasses high-level participants from the global investment community, including Heads of State and Government, ministers, executives of global companies and stock exchanges, sovereign wealth fund managers, investment treaty negotiators, heads of investment promotion agencies, international investment location experts, heads of international organizations, parliamentarians, civil society representatives, eminent scholars, and the international media.

<https://worldinvestmentforum.unctad.org/#/ms-1/3>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

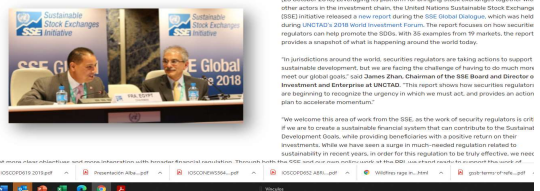
38



La SSE es una Iniciativa de colaboración de:



Securities regulators promoting sustainable finance, new UN report
23 October 2018



23 October 2018 Leveraging its platform for bringing stock exchanges together with other actors in the investment chain, the United Nations Sustainable Stock Exchange (SSE) Initiative released a new report during the SSE Global Dialogue, which was held during UNCTAD's 2018 World Investment Forum. The report focuses on how securities regulators can help promote the SDGs. With 35 examples from 19 markets, the report provides a snapshot of what is happening around the world today.

"In jurisdictions around the world, securities regulators are taking actions to support sustainable development, but we are facing the challenge of having to do much more to meet our global goals," said James Shen, Chairman of the SSE Board and Director of Investment and Enterprise at UNCTAD. "This report shows how securities regulators are beginning to recognize the urgency in which we must act, and provides an action plan to accelerate momentum."

"We welcome this area of work from the SSE, as the work of security regulators is critical if we are to create a sustainable financial system that can contribute to the Sustainable Development Goals, while providing beneficiaries with a positive return on their investments. While we have seen a surge in much-needed regulation related to sustainability in recent years, in order for the regulator to be truly effective, we need to continue to work together to ensure that the SSE can do what needs to be done to support the work of securities regulators."

24 de 103 Bolsas de Valores que ha revisado SSE tienen en forma obligatoria requerimientos ESG a las Empresas Listadas.



23%

<https://sseinitiative.org/all-news/securities-regulators-promoting-sustainable-finance-new-un-report/>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

39



Informe del Grupo de Expertos

Dado el carácter sistémico de los retos medioambientales mundiales, es necesario aplicar un enfoque sistémico y con visión de futuro a la sostenibilidad medioambiental, que aborde el crecimiento de las tendencias negativas, como :

1. Mitigación del cambio climático,
2. La Adaptación al cambio climático,
3. Uso sostenible y la protección de recursos hídricos y marinos,
4. La transición hacia una economía circular,
5. Le prevención y control de la contaminación, y
6. La protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas.



Fija un objetivo de inversiones en **proyectos de infraestructura e innovación propicios a la lucha contra el cambio climático del 40 %**, en el marco del Fondo Europeo para Inversiones Estratégicas

La definición de «**inversiones sostenibles**» del Reglamento (UE) incluye inversiones en aquellas actividades económicas que contribuyan a un objetivo medioambiental.

https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/180131-sustainable-finance-final-report_en.pdf

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

40



2018

How securities regulators can support the Sustainable Development Goals

A sharing of experiences

Target 10.5: Improve the regulation and monitoring of global financial markets and institutions and strengthen the implementation of such regulations

The SSE worked with a working group of 70 capital market stakeholders, chaired by the **Financial Regulatory Authority of Egypt**, to develop a report on securities regulation sharing experiences and outlining an action plan for regulators wishing to support the Sustainable Development Goals.


The report identifies **five action** areas where securities regulators can contribute to a more stable and resilient financial system that better supports the SDGs. These are:

- 1. Facilitate investment** to support the delivery of the SDGs: Aid investment flows to towards achieving the SDGs via financial products.
- 2. Strengthen corporate sustainability-related disclosures:** Improve the quality and quantity of disclosure on environmental and social data.
- 3. Clarify investor duties** on sustainability: Guide investors on the **integration of sustainability into their decisions.**
- 4. Strengthen corporate governance** to support sustainability: Introduce board responsibilities related to environmental and social factors.
- 5. Build market capacity** and expertise on sustainability: Facilitate the training of market participants on sustainability topics.

<https://sseinitiative.org/wp-content/uploads/2019/12/SSE-Regulator-Report-compressed.pdf>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

41



IOSCO creates Sustainable Finance Network, releases statement on ESG disclosure

18 January 2019

(18 January 2019) IOSCO, the International Organization of Securities Commissions, released a **statement on disclosure** of ESG matters by issuers on 18 January 2019. The statement sets out the importance for issuers of considering the inclusion of environmental, social and governance (ESG) matters, when disclosing information material to investors' decisions. "IOSCO emphasizes that ESG matters, though sometimes characterized as non-financial, may have a material short-term and long-term impact on the business operations of the issuers as well as on risks and returns for investors and their investment and voting decisions."

Ashley Alder, Chairman of the IOSCO Board said in a statement to the SSE, "IOSCO is monitoring developments in this area closely, given the growing importance of ESG matters to investors, and the continuing need to enhance transparency in the capital markets. IOSCO's statement reminds issuers of their obligations to consider the disclosure (voluntary or otherwise) of the potential impact on their businesses of ESG-related risks and opportunities when these are material. IOSCO established its Sustainable Finance Network, under the leadership of Erik Thedéen of Finansinspektionen of Sweden, to enable IOSCO members to share their experiences and monitor ESG developments."

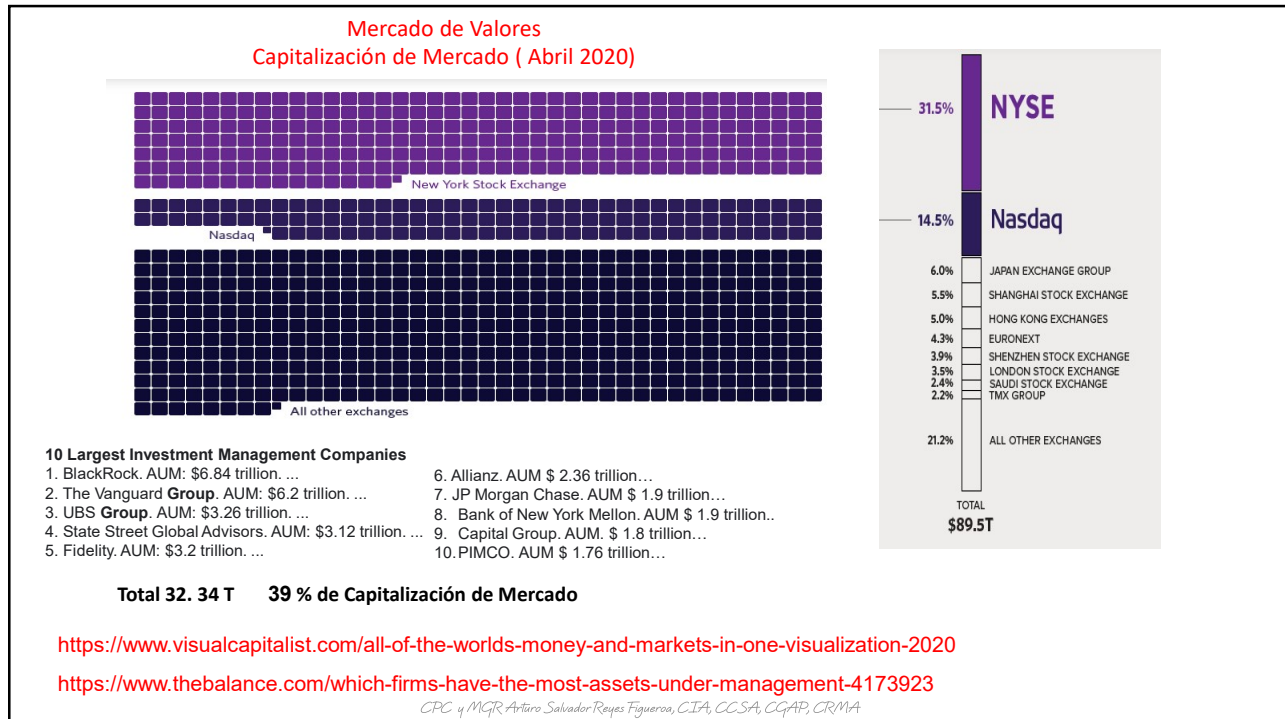
(18 January 2019) IOSCO, the International Organization of Securities Commissions, released a **statement on disclosure** of ESG matters by issuers on 18 January 2019. The statement sets out **the importance for issuers of considering the inclusion of environmental, social and governance (ESG) matters**, when disclosing information material to investors' decisions. "IOSCO emphasizes that ESG matters, though sometimes characterized as non-financial, may have a material short-term and long-term impact on the business operations of the issuers as well as on risks and returns for investors and their investment and voting decisions."

In October, IOSCO Secretary General Paul Andrews launched at the 2018 **SSE Global Dialogue** the SSE's guidance document "**How securities regulators can support the Sustainable Development Goals**". Mr. Andrews also **announced** at this time the creation of the IOSCO **sustainability network**, which provides a platform for IOSCO's members to share their experiences and discuss sustainability-related issues. The network was formed at the initiative of the Swedish Capital Market Authority Finansinspektionen, whose Director-General Erik Thedéen will chair the network.

<https://sseinitiative.org/all-news/iosco-creates-sustainable-finance-network-releases-statement-on-esg-disclosure/>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

42



43

Black Rock

Un completo enfoque de portafolio. La integración de criterios ESG parece ser el enfoque más popular para la inversión sostenible, y un 75% de los encuestados globales ya integra o piensa integrar criterios ESG en sus decisiones de inversión.

La sostenibilidad llegó para quedarse. 54% de los entrevistados considera que las inversiones sostenibles son fundamentales para los procesos y resultados de inversión.

Una reasignación del capital. Los encuestados piensan duplicar sus activos bajo administración sostenibles en los próximos cinco años, de un 18% en promedio en la actualidad a un 37% en promedio para 2025.

El desafío de los datos. Un 53% de los encuestados globales mencionó la mala calidad de los datos y análisis ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ESG) como el principal obstáculo para una implementación más amplia o profunda de las inversiones sostenibles, muy por encima de cualquier otro obstáculo que incluimos en la encuesta.

El clima es determinante. Al comparar el enfoque en los factores ESG, un 88% de los encuestados globales clasificó al medioambiente como la mayor prioridad entre estas opciones en la actualidad, reflejando la urgencia presentada por el cambio climático.

Los instrumentos de renta fija y las inversiones alternativas crecerán. Aunque las colocaciones a instrumentos de renta variable son, y seguramente seguirán siendo, un elemento central de los marcos de asignación de activos sostenibles de los encuestados, los encuestados expresaron interés en aumentar su exposición a clases de activos alternativos e instrumentos de renta fija sostenibles.



<https://www.blackrock.com/corporate/literature/publication/blackrock-sustainability-survey-nonen.pdf>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

44


La Agenda 2030 se basa en cinco dimensiones:

1. Planeta
2. Personas
3. Prosperidad
4. Paz
5. Partenariado (Participación colectiva)

En 1994- John Elkington :

1. Planeta
2. Personas
3. Profit



2020 - El Futuro

Valor para el Accionista **Compartir el Valor** **Sistema de Valor**

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

45

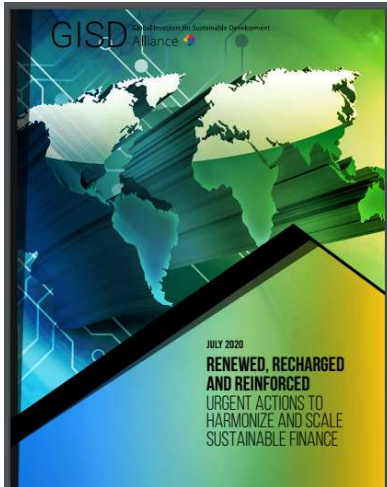
Marco de Riesgos - Incluye ESG

Estratégico		Cumplimiento		Reporte	
Externos	Internos	Externos	Internos	Externos	Internos
Cambios en leyes y regulaciones	Reputación	Contratos	Ética	Informes Contables y Financieros	Presupuestos
Competencia	Alineamiento de la Estrategia al Modelo de Negocio	Regulaciones	Políticas	Impuestos	Medidas de Desempeño
Cambios en las tendencias del: -Mercado -Industria -Tecnológicos	Satisfacción del Cliente	Litigios	Fraude y Actos Ilegales		- Indicadores
Desastres Naturales - Riesgo Climático		Permisos	- Línea de Denuncia		Reporte de Control Interno y Regulatorio - SOX
		Social		Recursos Informáticos	
		Compensación y beneficios		Acceso	
		Divulgación justa de publicidad y mercadotecnia		Disponibilidad	
		Seguridad y Salud de los Empleados		Integridad de Datos	
		Salud y Seguridad		Infraestructura	
		Entrenamiento y Desarrollo		Seguridad - DRP - BCP	
		Otros servicios y beneficios			
Gobierno		Operativos			
Anticorrupción y Sobornos	Informes financieros y de negocio	Proceso		Gente	
Contribuciones políticas	Cambios regulatorios y legales	Cadenas de Valor		Reclutamiento y Selección	
Administración de Riesgos y Control Interno		Capacidad		Liderazgo/Empleados Clave	
		Desempeño de Procesos		Bonos de Incentivos	
		Seguridad e Higiene		Facultamiento	
		Continuidad de Negocio		Comunicación	
		Tiempo de Ciclos		Disposición al Cambio	
		Eventos Catastróficos			
		Falta de Productos (Innovación)			
		Medio Ambiente			
Biodiversidad	Renovables	Desperdicio reutilizable/reciclable		Calidad del agua	
Eficiencia	Uso de recursos	Calidad del agua		Agua reutilización / reciclable	
Uso de energía	Recursos-reutilizables/reciclables	Agua reutilización / reciclable		Uso del agua	
Gases efecto invernadero	Recursos de abastecimientos	Uso del agua		Bosques	
Incidentes de contaminación	Tratamiento y descargas	Bosques			
Agua residuales	Tratamiento, venta y almacenamiento				
Otras emisiones	Tipo de desperdicio				

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

46

Global Investor for Sustainable Development



GLOBAL INVESTOR FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT ALLIANCE MEMBERSHIP	
Advisors	Advisors
Asia	Asia
Europe	Europe
Latin America	Latin America
Middle East	Middle East
North America	North America
Other	Other
Observers	Observers
Asia	Asia
Europe	Europe
Latin America	Latin America
Middle East	Middle East
North America	North America
Other	Other
Supporters	Supporters
Asia	Asia
Europe	Europe
Latin America	Latin America
Middle East	Middle East
North America	North America
Other	Other

Consejo Mexicano de Negocios – Antonio del Valle Perochena (México).

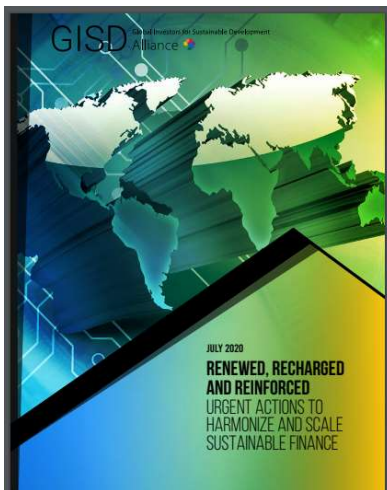
Las Recomendaciones de GISD , están basadas en alinear los temas de **ASG** en el reporte y divulgación como elementos centrales.

El reporte busca una armonización de la divulgación de temas **ASG** , y son esenciales para promover el Desarrollo de Inversiones Sostenible", así como mantener liquidez en el Mercado.

<https://www.globalelr.com/2020/08/alliance-of-global-investors-release-recommendations-to-harmonise-and-scale-sustainable-finance/>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

47











El reporte recomienda:

1. Apoyar los esfuerzos del Comité de Basilea y al Grupo de Trabajo que han trabajado sobre los Riesgos Financieros sobre el Clima.
2. Requerir la obligación de reportar informes de sustentabilidad a las Instituciones Financieras y No Financieras, incluyendo las Recomendaciones del del grupo de trabajo sobre declaraciones financiera con el clima.
3. Asegurarse que los reguladores se enfoquen en métricas.
4. Alentar al Grupo del G-20 para llamar al IASB y al FASB a integrar declaraciones en materia de sustentabilidad en sus respectivas normas de contabilidad.
5. Incrementar urgentemente la calidad, estandarización de la revisiones voluntarias a los Países (de acuerdo al Desarrollo de la Agenda 2030) y determinar apoyos de acuerdo a los lineamientos del Acuerdo de París.

<https://www.globalelr.com/2020/08/alliance-of-global-investors-release-recommendations-to-harmonise-and-scale-sustainable-finance/>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA


48

Informes Corporativos Integrados			
Organización			Actividades principales
1. Carbon Disclosure Project		www.cdp.net	Es una organización no gubernamental que tiene 15 años de fundación y ha desarrollado un sistema para manejar los impactos ambientales globales.
2. Climate Disclosure Standards Board		www.cdsb.net	Es un consorcio internacional no gubernamental quien se encarga de revisar bajo su marco de referencia alineando el modelo de reporte corporativo con el capital natural y financiero.
3. Global Reporting Initiative		www.globalreporting.org	Fundado en 1997 . Ayuda a los negocios y gobiernos a entender y comunicar a través de sus estándares el impacto en la sustentabilidad en aspectos como la Gobernanza, Medio Ambiente y Social.
4. International Organization for Standardization		www.iso.org	Organización independiente no gubernamental apoya a través de sus estándares a divulgar sus normas. La norma ISO 26000 refiere a la Responsabilidad Social, ISO 45,000 Seguridad e Higiene, ISO 14001 Medio Ambiente, y otros.
5. International Integrated Reporting Council		www.integratedreporting.org	Es una coalición de reguladores, inversionistas, compañías, academia y otros que colaboran en la creación del reporte corporativo en las organizaciones.
6. International Financial Reporting Standards Board		www.ifrs.org	El Consejo es un grupo de expertos en normas de información financiera, auditoría y el uso de reportes financieros, es el organismo encargado de emitir la normatividad contable.
7. Sustainability Accounting Standards Board		www.sasb.org	Organización que a través de sus estándares apoya a las organizaciones en los impactos de sustentabilidad en las diferentes industrias especialmente las listadas en Bolsa. Los temas sobre sostenibilidad del SASB se organizan en cinco dimensiones amplias: medio ambiente, capital social, capital humano, modelo de negocio e innovación, liderazgo y gobierno corporativo..
8. Financial Accounting Standards Board (observador)		www.fasb.org	Fundada en 1973 en los Estados Unidos de Norteamérica, es el organismo encargado de emitir la Normatividad Contable y coordinarse con las Bolsas de Valores en dicho país.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

<https://corporatereportingdialogue.com/>

49

Organización			Actividades Principales
Task Force on Climate-Related Financial Disclosures		www.fsb-tfcf.org	Grupo de Trabajo sobre Declaraciones Financieras (TCFD por sus siglas en inglés). En Junio de 2017 por medio de Michael Bloomberg se enviaron las recomendaciones a Mark Carney Presidente de Estabilidad Financiera del Banco de Pagos Internacionales. (Basilea). El Grupo esta conformado por 32 miembros del todo el mundo que fueron seleccionados por el Consejo de Estabilidad Financiera y provienen de diversas organizaciones. En 2015 los Ministros de Finanzas del G20 (Grupo de los 20) y los Gobernadores del Banco Central solicitaron que el Consejo de Estabilidad Financiera (FSB, por sus siglas en inglés) convocase a los participantes de sectores públicos y privados para que examinasen cómo el sector financiero puede tener en cuenta las cuestiones relacionadas con el clima . Las recomendaciones del grupo de trabajo se aplican a las organizaciones del sector financiero, como los bancos, las empresas de seguros, los administradores y los propietarios de activos.

Reporte final

Recomendaciones del grupo de trabajo sobre declaraciones financieras relacionadas con el clima

Junio de 2017

Los impactos financieros de las cuestiones relacionadas **con el clima sobre las organizaciones** no siempre son claros o directos y, para muchas organizaciones, identificar las cuestiones, evaluar los posibles impactos y garantizar los temas sustanciales, reflejarlo en los registros financieros puede ser todo un reto.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA

50

TCFD Task Force on Climate-Related Financial Disclosures

Consideraciones Contables



El riesgo que el cambio climático supone para las empresas y los mercados financieros es real y ya está presente. Es más importante que nunca que las empresas comiencen a comprender y a responder ante estos riesgos, además de aprovechar las oportunidades para construir una economía mundial más firme, resistente y sostenible. **Michael R. Bloomberg.**

Características de las recomendaciones principales:

1. Adaptable por todas las organizaciones
2. Incluido en informes financieros
3. Diseñado para solicitar información útil para la toma de decisiones y con visión de futuro sobre los impactos financieros
4. Especial atención sobre los riesgos y las oportunidades relaciones con la transición a una economía de bajas emisiones de carbono.

Elementos centrales de las recomendaciones de reportes financieros relacionados con el clima



Gobernanza
La gobernanza de la organización sobre los riesgos y las oportunidades relacionadas con el clima.

Estrategia
Los impactos reales y potenciales de los riesgos relacionados con el clima y las oportunidades en los negocios, la estrategia y la planificación financiera de la organización.

Gestión de riesgos
Los procesos utilizados por la organización para identificar, evaluar y gestionar los riesgos relacionados con el clima.

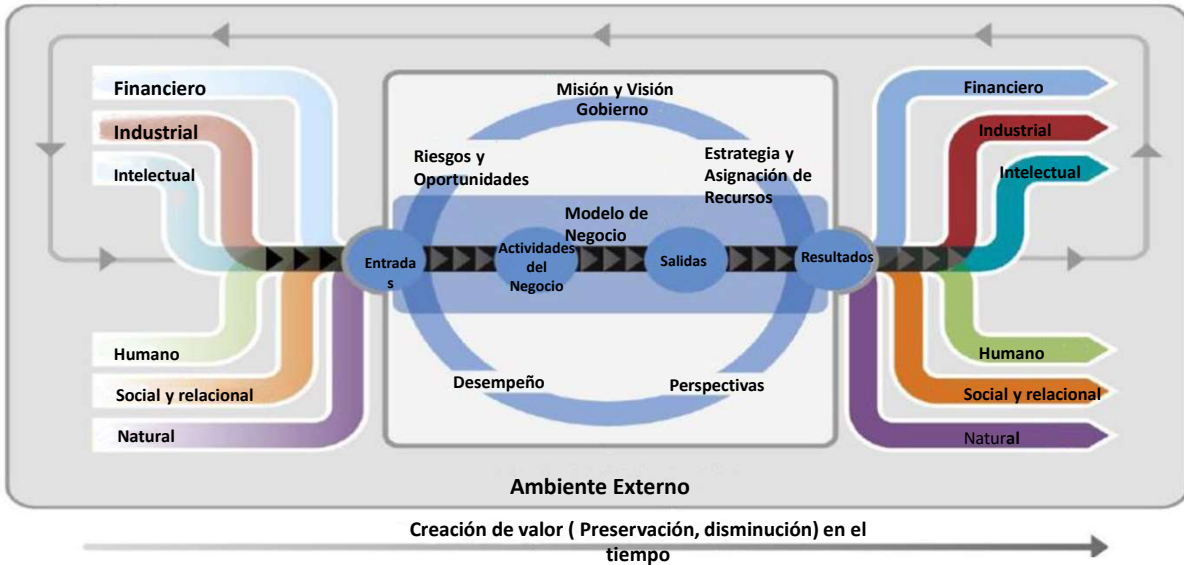
Métricas y objetivos
Las métricas y los objetivos utilizados para evaluar y gestionar los riesgos y las oportunidades relevantes relacionadas con el clima.

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, C.I.A., C.C.S.A., C.CyAP, C.R.M.A

51

International Integrated Reporting Council – Marco de Informes Corporativos Integrados

Hay que Diferenciar entre un Informe Integrado y un Informe de Sustentabilidad



CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, C.I.A., C.C.S.A., C.CyAP, C.R.M.A <https://corporatereportingdialogue.com/>

52

Corporate Reporting Dialogue

● = Full coverage ◐ = Partial coverage
Click on each button for more information

Scope of standard or framework through the lens of «IR»						
Initiative	Financial capital ⓘ	Manufactured capital ⓘ	Intellectual capital ⓘ	Human capital ⓘ	Social and relationship capital ⓘ	Natural capital ⓘ
CDP Questionnaires						●
CDSB Framework						●
FASB Accounting Standards	●	◐	◐	◐		◐
GRI Sustainability Reporting Standards				●	●	●
International Financial Reporting Standards	●	◐	◐	◐		◐
ISO 26000 - Social responsibility			◐	●	●	●
Sustainability Accounting Standards				●	●	●

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, CIA, CCSA, CGAP, CRMA <https://corporatereportingdialogue.com/>

53


Enero 2020

Consultation Draft

Toward Common Metrics and Consistent Reporting of Sustainable Value Creation

Prepared in collaboration with Deloitte, EY, KPMG and PwC

January 2020



Métricas

Principios de Gobernanza
ODS 12,16 Y17

- Propósito
- Calidad del Cuerpo de Consejeros
- Conducta Ética
- Vigilancia de Riesgos y Oportunidades

Planeta
ODS 6,7,12,14,14,15

- Cambio Climático
- Pérdidas Naturales
- Disponibilidad de Agua

Gente
ODS 1,3,4,5,10

- Dignidad y Equidad
- Salud y Bienestar
- Habilidades para el Futuro

Prosperidad
ODS 1,8,9,10

- Riqueza y creación en el empleo
- Innovación y mejora de productos y servicios
- Comunidad y vitalidad social

En 2017 . El International Business Council (IBC) del World Economic Forum patrocinó el **Compact for Responsible and Responsible Leadership.**

http://www3.weforum.org/docs/WEF_IBC_ESG_Metrics_Discussion_Paper.pdf
CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

54



Informe Corporativo deberán estar estandarizados, la Fundación IFRS se coordinará con:

1. GRI – (Global Reporting Initiative)
2. SASB – (Sustainability Accounting Standards Board)
3. IIRC - (International Integrated Reporting Council)
4. CDP – (Carbon Disclosure Project)
5. CDSB (Climate Disclosure Standards Board)

Las inversiones son globales por lo que hay que estandarizar.

Se tiene plazo para recibir comentarios a las 11 preguntas por parte de la Fundación IFRS:

1. Se requiere un conjunto de normas de informes de sostenibilidad?
2. La Fundación puede dar mayor coherencia y comparabilidad global?
3. Alguna sugerencia ?
4. Apoyarse de relaciones con partes interesadas?
5. Como podría la Fundación aprovechar las iniciativas existentes?
6. Como podría la Fundación NIIF en trabajar con las iniciativas jurisdiccionales?
7. Si establece el SSB debería de desarrollar divulgaciones financieras con el clima?
8. Debería SSB tener focalizado los riesgos relacionados con el Clima?
9. Esta de acuerdo con el enfoque de materialidad?
10. La Información de Sostenibilidad que debe divulgarse ser auditable?
11. Las partes interesadas son bienvenidas a plantear cualquier comentario?

Tema central a definir:

“ El alcance, solo Cambio Climático?”

1. Enfoque al Mercado
2. Enfoque ESG
3. Organismo Regulador

<https://cdn.ifrs.org/-/media/project/sustainability-reporting/consultation-paper-on-sustainability-reporting.pdf?la=en>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

55



PLAN DE IFAC

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

4 QUALITY EDUCATION, 5 GENDER EQUALITY, 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH, 10 REDUCED INEQUALITIES, 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION, 13 CLIMATE ACTION, 16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

IFAC STRATEGIC PLAN 2021

Estrategia IFAC Alineada Directamente A 7 ODS

Confianza en high-quality international standards that are adopted and implemented across the globe

Reliable, comparable, and timely organizational reporting that serves as the foundation for effective decision making

Enhanced awareness and dialogue around public interest and professional issues among key constituencies

Effective policy and regulatory decisions aligning the profession with the needs of the public

Strong and sustainable professional accountancy organizations able to equip their members for the future

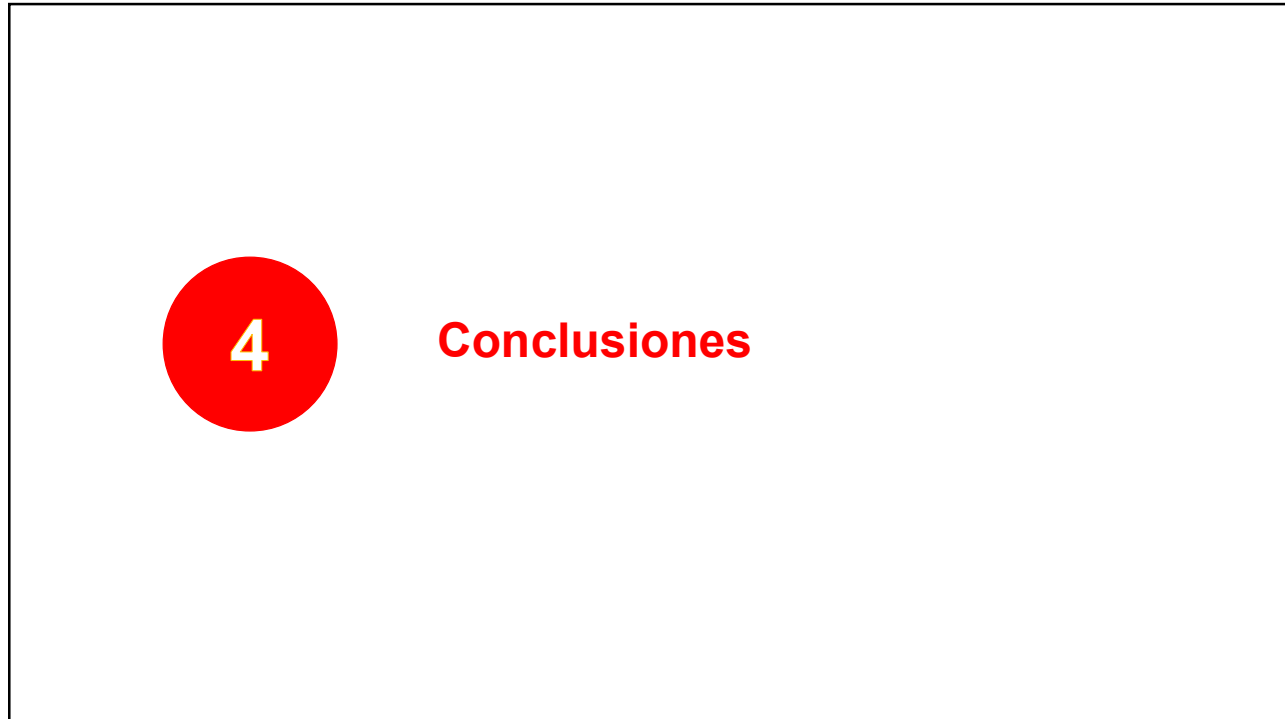
Enhanced recognition of and confidence in professional accountants and their relevance, reputation, ethics and value

Tendencias Futuras:

1. Fricción Global de la Economía
2. Importancia de la Confianza
3. Incrementar el enfoque a la Sustentabilidad
4. Tecnología presente en todas Partes
5. Futuros Trabajos y Educación
6. Incrementar el Enfoque sobre Auditoría y Aseguramiento
 - Proporcionar estándares para entidades menos complejas

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa CIA, CCSA, CGAP, CRMA

56



57


Conclusiones

1. Mucho por hacer en el **interior de las PYMES** principalmente, va a hacer todo un reto para ellas incorporar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
2. En la medida que **las regulaciones se establezcan** el derecho que tenemos todo por tener un Medio Ambiente mejor tendrá el lugar que le corresponde , cuidarlo para las próximas generaciones es nuestra responsabilidad actual.
3. El **Índice de Progreso Social** muestra la disparidad regional que persiste en México, y señala la necesidad de enfocar recursos productivos en los estados del sur del país, pues son los que más bajo desempeño presentan en materia de desarrollo social
4. Hay que hacer énfasis que **todas las Crisis** de Medio Ambiente, Alimentaria, Energética, Económica y la actual PANDEMIA no son enfrentadas con los recursos que se requieren , cabe señalar que los recursos si se tienen en que cada país, pero algunos gobernantes han tomado decisiones egoístas, hay que hacer conciencia en ello.
6. Seguir siendo **Resiliente y buscar la Regeneración** y ajustar el actual Modelo de Negocio a la Realidad Actual. .
7. La definición del Alcance de la **Doble Materialidad para incorporar el Riesgo de Cambio Climático** será todo un tema en mi opinión debería de ser más holístico y con el enfoque **ESG**.


CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, C.I.A., C.C.S.A., C.G.A.P., C.R.M.A

58

Conclusiones



Naciones Unidas | Acción por el Clima

Seis medidas favorables para el clima que ayudan a reconstruir las economías tras la pandemia de COVID-1

- 


1

Inversión En Empleos Verdes

Mientras los Gobiernos destinan cantidades ingentes de dinero a la recuperación de la recesión económica causada por el coronavirus, el Secretario General ha sostenido que **debemos lograr empleos y empresas nuevos por medio de una transición limpia y verde.**
- 


2

Fin De Los Rescates A Las Industrias Contaminantes

Según declaró António Guterres (Secretario ONU), si el dinero de los contribuyentes se utiliza para rescatar empresas, debe crear empleos verdes y un crecimiento sostenible e inclusivo. **No se debe emplear para rescatar a industrias obsoletas, contaminantes e intensivas en carbono.**
- 


3

Fin De Los Subsidios A Los Combustibles Fósiles

Según la Agencia Internacional de Energía (OCED), en 2019 se destinaron 320.000 millones de dólares de los Estados Unidos a subsidios para combustibles en el plano mundial. De ellos, 150.000 millones de dólares de los Estados Unidos se destinaron a subvencionar productos del petróleo
- 


4

Perspectiva Climática En Todas Las Decisiones

La acción climática debe convertirse en el centro de atención, tanto para los Gobiernos como para las empresas. Las empresas y los inversores inteligentes ya están empezando a valorar mejor los riesgos climáticos. Sin embargo, **los Gobiernos deben hacer más**
- 

5

Colaboración

Al igual que el coronavirus, los gases de efecto invernadero no entienden de fronteras. Ningún país ni ninguna empresa puede prosperar por sí solo. El Acuerdo de París se basa en la cooperación entre los países. Las emisiones de cualquier lugar nos afectan a todos en todas partes
- 

6

No Dejar A Nadie Atrás

El cambio climático está perjudicando sobre todo a las personas más pobres y vulnerables, muchas de las cuales son mujeres. Velar para que haya Mujeres en cargos de decisión. La transición hacia una economía neutra en carbono también podría afectar de manera negativa a las personas que se ganaban la vida en las industrias altamente contaminantes,

<https://www.un.org/es/climatechange/recovering-better/six-climate-positive-actions>

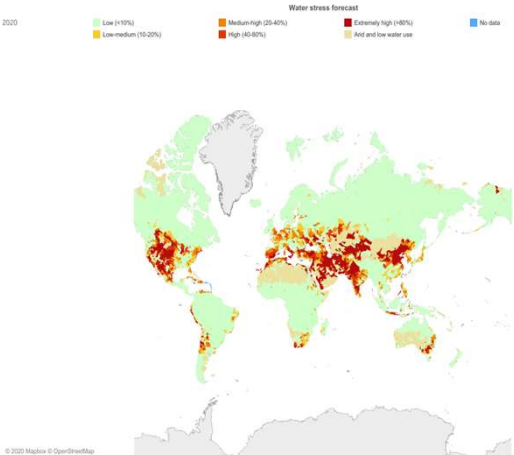
CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa C.I.A., CCSA, CGAP, CRMA

59

Conclusiones

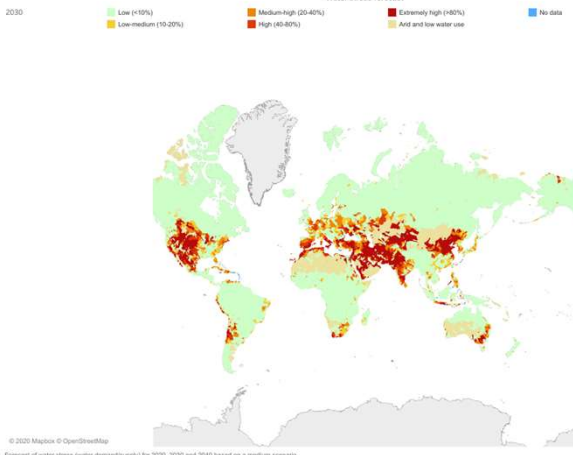
Water Stress Forecast

2020



© 2020 Mapbox © OpenStreetMap
Forecast of water stress (water demand/supply) for 2020, 2030 and 2040 based on a medium scenario.
source: World Resource Institute

2030



© 2020 Mapbox © OpenStreetMap
Forecast of water stress (water demand/supply) for 2020, 2030 and 2040 based on a medium scenario.
source: World Resource Institute

<https://www.oecd.org/agriculture/never-waste-a-good-water-crisis/>

CPC y MGR Arturo Salvador Reyes Figueroa, C.I.A., CCSA, CGAP, CRMA

60



61

A sus atenciones

CPC Arturo Salvador Reyes Figueroa
vp.sempresas.2020-21@imcp.org.mx

62