

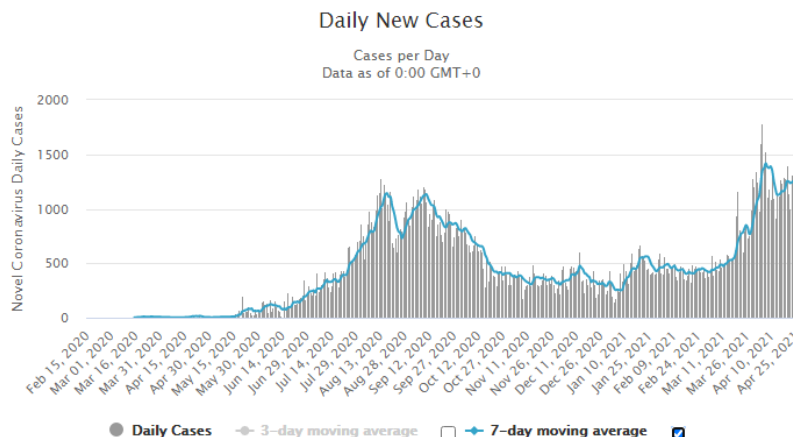
LAS VALORACIONES SIGUEN MEJORANDO

El retroceso en los rendimientos de los papeles del Tesoro mantiene el momento positivo para los activos de riesgo y los Mercados Emergentes.

VENEZUELA

Las cifras oficiales del gobierno de Maduro muestran que la tendencia de nuevos casos diarios se mantiene elevada. Actualmente, el régimen venezolano mantiene un esquema de restricción y flexibilización intermitente cada 7 días y esta semana se le ha permitido a todos los sectores operar con algo de normalidad.

Los reportes oficiales muestran que el gobierno continúa recibiendo vacunas de aliados en pequeños lotes. Esta semana la Cancillería de Rusia [informó](#) que Venezuela estaría recibiendo un cargamento de 80.000 dosis de la vacuna Sputnik V. El Ministerio de Salud asegura que hasta la fecha ha recibido más de 600.000 vacunas de Rusia, China y Cuba.



La Organización Panamericana de la Salud [confirmó](#) el miércoles que el mecanismo Covax recibió el primer pago de Venezuela y se encuentra a la espera del segundo para iniciar la asignación de vacunas. Ciro Ugarte, director de la OPS, declaró que tienen referencia de que el segundo pago se encuentra en proceso y una vez realizado Venezuela tendría acceso a dosis suficientes para inmunizar a unas 5.7MM de personas, o un 20% aproximado de la población, según las cifras que maneja la ONG. Se espera que se cancelen unos \$120MM en total para que el país acceda progresivamente a las vacunas. Guaidó, por su parte, ha [aprobado](#) solicitar a EEUU descongelar cerca de \$150MM en fondos congelados bajo esa jurisdicción, de los cuales declaró que utilizaría cerca de \$100MM para adquirir vacunas a través del Covax. Maduro criticó esta acción acusando a Guaidó de “saquear” los fondos del país.

En otro ámbito, se siguen reportando enfrentamientos entre grupos armados y cuerpos de seguridad en la frontera con Colombia. Varios organismos y ONGs denuncian una serie de violaciones a los DDHH que están ocurriendo en medio del conflicto y aseguran que la [tensión entre Colombia y Venezuela](#) continúa en aumento. La vicepresidente de Colombia incluso declaró que “el régimen de Maduro representa una amenaza para la seguridad regional”, acusando a Maduro de tener nexos con bandas de narcotraficantes y guerrillas. Estos enfrentamientos han causado la migración forzada de al menos 4.000 personas hacia Colombia y Venezuela ha declarado que necesita ayuda de las Naciones Unidas para limpiar áreas fronterizas de minas que se han instalado para repeler a las fuerzas de seguridad.

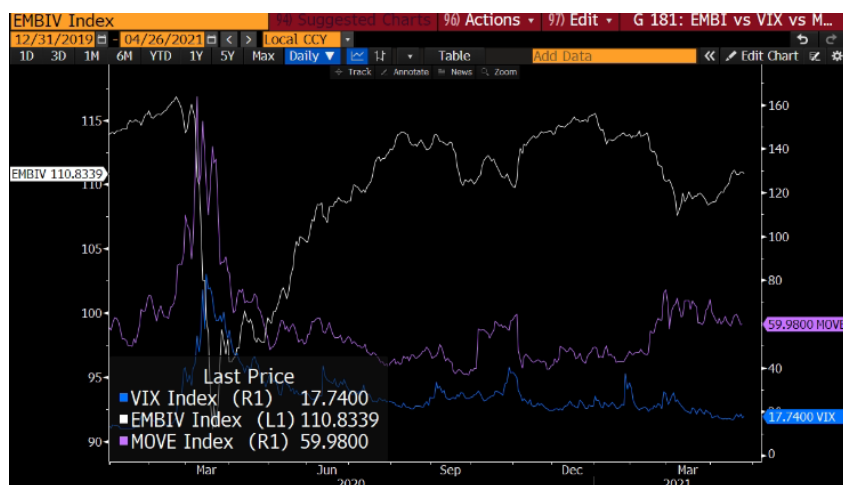
En el ámbito político, la delegación Noruega que habría estado visitando a Venezuela desde hace meses [estaría negociando](#) un nuevo proceso de diálogo con el gobierno de Maduro y la Oposición venezolana que, según algunos diarios, tendría buenas posibilidades de concretarse. El momento es interesante debido a que el CNE se encuentra en proceso de aceptar candidatos para renovar los cargos de rectores y la Oposición estaría [explorando opciones](#) para seguir intentando presionar por elecciones y ocupar espacios en ese órgano.

LAS VALORACIONES SIGUEN MEJORANDO

Los retornos van regresando paulatinamente a los mercados emergentes de renta fija y variable a medida que el rendimiento de la curva del Tesoro se consolida y retrocede ligeramente.



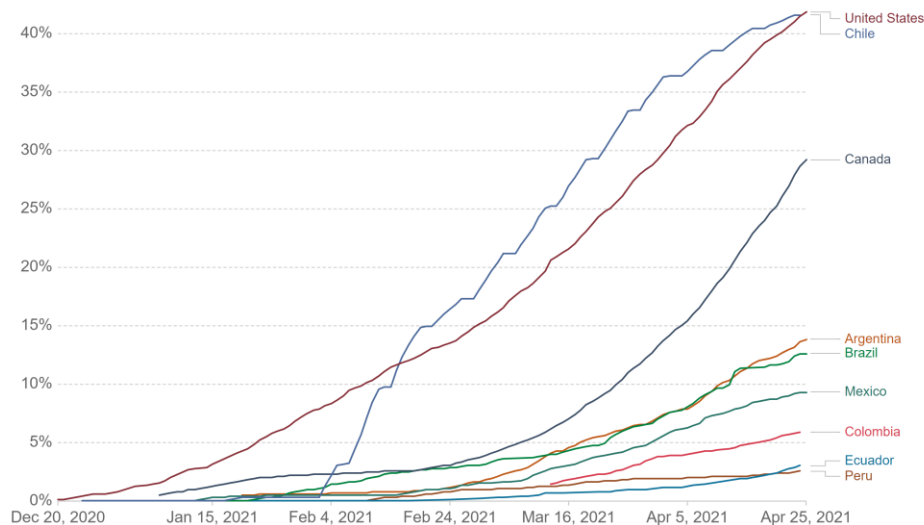
Aunque todavía en terreno negativo, el EMBI ha estado repuntando hasta ubicarse en -2.7% en el acumulado del año. La volatilidad en los treasuries (MOVE) aún se mantiene mayor que a principios de año mientras que en las acciones la volatilidad ya se ubica en niveles previos a la pandemia, con todos los índices americanos cerca de sus récords históricos.



Share of people who received at least one dose of COVID-19 vaccine

Share of the total population that received at least one vaccine dose. This may not equal the share that are fully vaccinated if the vaccine requires two doses.

Our World
in Data

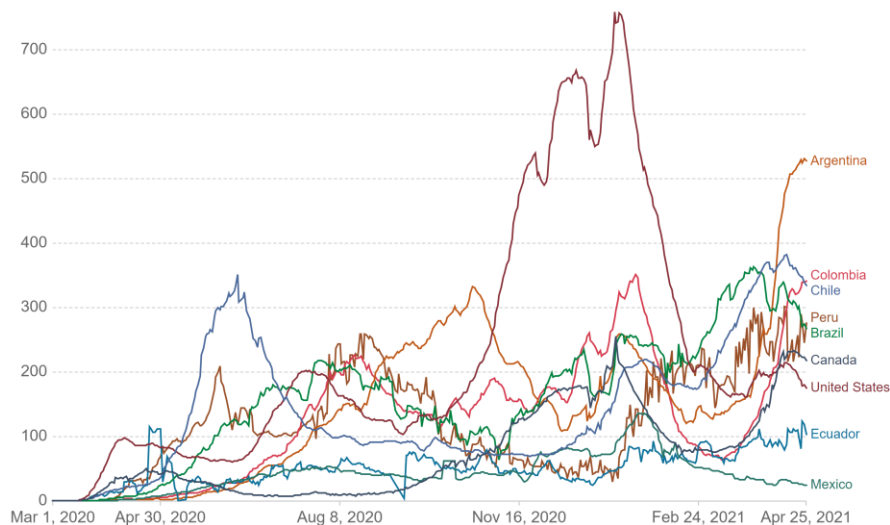


La vacunación avanza a buen paso en los países más desarrollados mientras que la región la mayoría se encuentra con varios meses de retraso. El dato positivo es que la tasa de nuevos contagios parece estar siendo contenida en algunos de los que estaban más grave hace unas cuantas semanas.

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

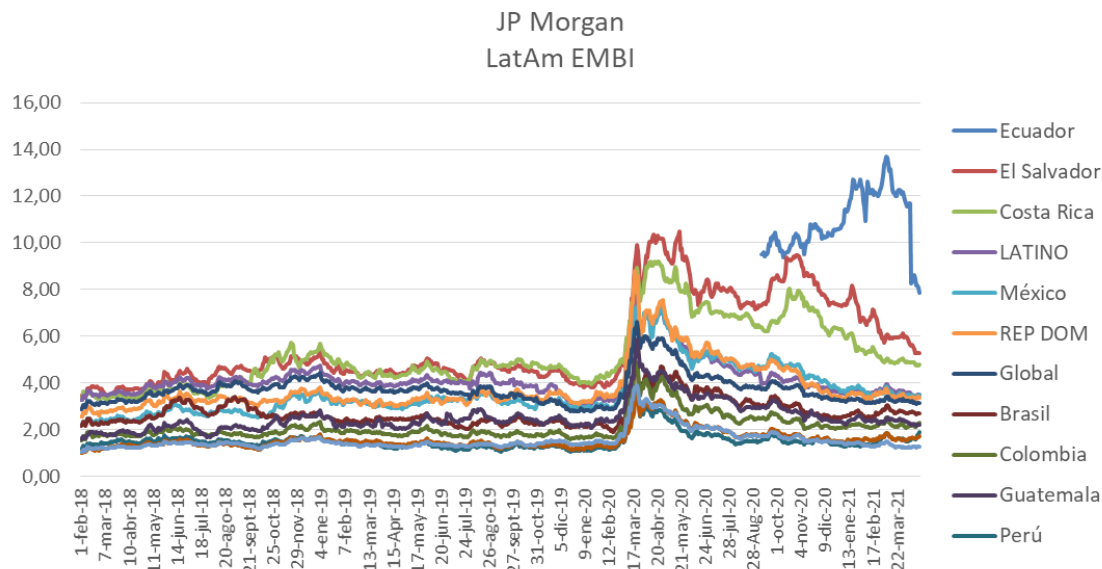
Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

Our World
in Data



A medida que la curva del Tesoro se mantenga estable y los casos de Covid se puedan ir controlando, la recuperación en los flujos hacia la región se debería acelerar acompañada de una mejor dinámica económica y mejora de la confianza.

Por los momentos, los mejores retornos en los créditos de la región han estado del lado de los bonos de menor calidad, explicado principalmente por el carry, factores políticos y programas con el FMI, como es el caso de Costa Rica, El Salvador y Ecuador.

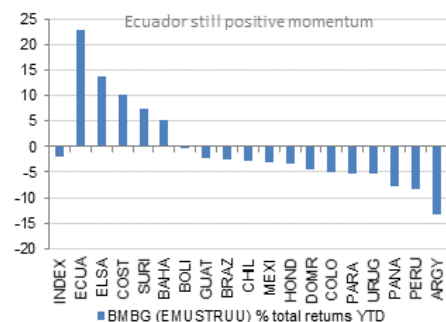


Los bonos de este último han tenido un desempeño impresionante desde la victoria de Guillermo Lasso sobre el candidato correista. Los bonos han comprimido rápidamente hasta niveles de rendimiento cercanos al 9%, con varios analistas tornándose positivos y especulando con una mayor compresión por debajo de 9% a medida que continúen los titulares positivos con los anuncios de gabinete y un equipo que priorice la agenda de reformas económicas.

Ticker	BID	ASK	%1D	Net 1D	%5D	Net 5D	%1M	Net 1M
▼ ECUADOR (12)								
ECUA 0 07/31/30	53.238	54.342	-.25%	-.135	+1.56%	+1.148	+33.13%	+13.387
ECUA 0 1/2 07/31/30	82.750	83.583	-.95%	-.800	+4.14%	+4.020	+41.61%	+24.436
ECUA 0 1/2 07/31/35	67.594	68.624	-1.50%	-1.037	+5.30%	+4.375	+50.18%	+22.757
ECUA 0 1/2 07/31/40	58.643	59.546	-1.91%	-1.150	+1.18%	+1.758	+36.77%	+15.888

El desempeño relativo de Argentina versus Ecuador, dos créditos que llegaron a estar en una situación similar e incluso cotizaron con rendimientos similares durante el último año, ahora se ha quedado rezagado y actualmente es de los créditos de peor desempeño ante la falta de claridad sobre un programa económico, incertidumbre respecto al acuerdo con el FMI, severidad de la recesión a raíz de la pandemia y elecciones del poder legislativo en cuestión de meses.

Por su parte, Perú se mantiene en la cabeza de los titulares y está siendo uno de los créditos de peor desempeño, tanto por el efecto que tuvo el ajuste de los rendimientos del Tesoro y luego con los resultados electorales de la primera vuelta, que por los momentos tiene a las encuestadoras dando al candidato de izquierda radical como puntero para la segunda vuelta en junio.



ENERGÍA

NOTICIAS PETROLERAS POSITIVAS SE BALANCEAN CON RESULTADOS ATERRADORES DE LA PANDEMIA EN INDIA

Los precios del petróleo se han estabilizado en la segunda mitad de la semana, cerrando sin cambios respecto a la semana anterior. Los precios del petróleo están atrapados entre amenazas de caída de demanda por la situación de la pandemia en India, y el contrapeso del optimismo reinante en USA y, en menor grado, en Europa.

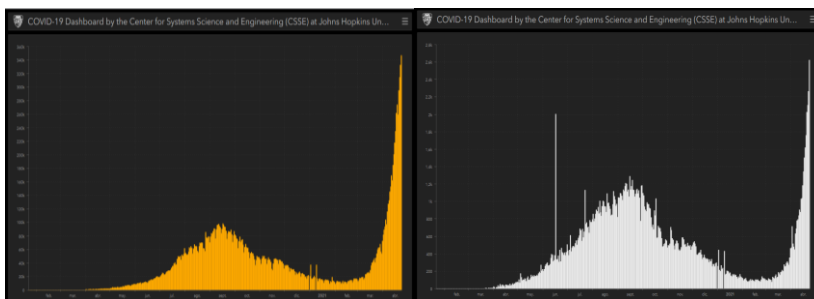


Fig. 1.- Contagios y decesos diarios, por COVID-19, en INDIA

La segunda ola mortal de [COVID-19 en](#) la India, muy superior a la primera, ha detenido abruptamente su incipiente recuperación de la pandemia y dado lo sombrío de la situación, es probable que los confinamientos se prolonguen durante varias semanas o incluso un par de meses y se espera que la reducción en actividad económica arrastre la demanda de combustible durante un prolongado periodo, en un claro revés para el mercado mundial del petróleo y su reciente recuperación.

Si bien la demanda de combustible para motores ha sido resistente durante la pandemia, ya que las personas evitaron el transporte público en favor de sus propios vehículos para evitar infecciones, ahora los gobiernos estatales desalientan y en casos prohíben a las personas a dejar sus hogares a menos que se produzcan emergencias, inclusive se ordenó un cierre perimetral por una semana en la capital, Nueva Delhi, lo cual afectará fuertemente el consumo, al punto que ya en abril se pronostica una caída de hasta un 20% con respecto al mes anterior.

Las grandes refinerías continúan comprando crudo, pero a medida que la demanda se afecte y los inventarios aumenten, el procesamiento de crudo inexorablemente tendrá que reducirse.

De igual forma, los diversos anuncios de compromisos de promover políticas autoritarias ambientales, no incrementan la producción de energía verde, porque son nada más palabras, generalmente con transfundo político, pero si desalientan a las actividades en el campo de las energías fósiles por la incertidumbre que siembran y que tienen como resultado neto una limitación en la generación global de energía.

Como ejemplo, podemos mencionar que la Oficina de Administración de Tierras de USA, la agencia del Departamento del Interior que administra 700 millones de acres de la propiedad minera subterránea del país, anunció esta semana que estaba ejerciendo su discreción para no realizar “leases” en el 2º trimestre, prolongando la política “temporal” anunciada para el 1er trimestre.

COVID-19

La mayor campaña de vacunación de la historia está en marcha. Se han administrado casi 1000 millones de dosis en 172 países. A nivel mundial, se ha llegado a una tasa de administración diaria de aproximadamente 16,5 millones de dosis.

En USA, hasta ahora se han administrado 219 MM de dosis. En la última semana se vacunado una media de más de 3 MM de personas por día. El total de dosis es suficientes para vacunar completamente al 6,3% de la población mundial, pero la distribución ha sido desequilibrada. Los países con los ingresos más altos se [vacunan unas 25 veces más rápido](#) que los que tienen los ingresos más bajos.

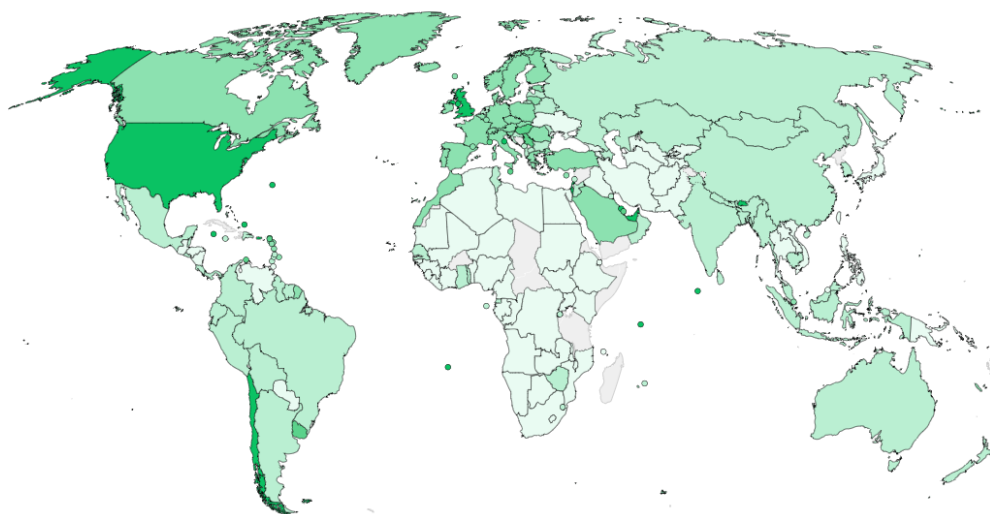


Fig. 2.- Escala de vacunación lograda por país

En los países donde el porcentaje de la población vacunada empieza a ser relevante, se observa que los fallecimientos y contagios están comenzando a ceder.

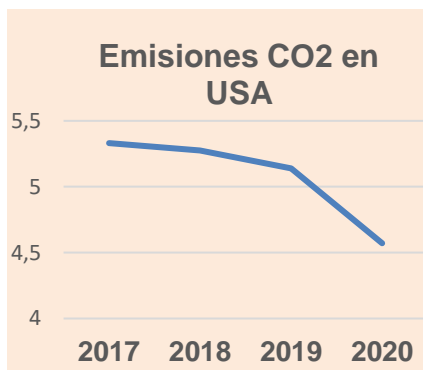
Energía Ambiental

El presidente Joe Biden convocó a los líderes mundiales para una cumbre climática virtual de dos días comenzando el jueves para enviar un mensaje de que USA está de regreso y listo para liderar. Muchos de los 40 jefes de estado que participaron tenían su propio mensaje para USA, que más que palabras quieren ver acción.



Fig. 3.- Cumbre Climática virtual convocada por USA

Biden abrió el evento prometiendo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de USA en al menos un 50% por debajo de los niveles de 2005 para el 2030, esperando reflejar de que el clima está en el centro de su agenda. El hecho de que lo haya hecho frente a presidentes, primeros ministros y un rey muestra que la Casa Blanca tiene la influencia para reunir a los líderes mundiales.



La cumbre también estaba destinada a demostrar una gran diferencia con el ex presidente Donald Trump, quien sacó a USA del Acuerdo de París y rechazó sistemáticamente la amenaza del cambio climático y por supuesto no mencionaron que durante los últimos 4 años la emisión de CO2 en USA se había reducido considerablemente.

Quizás el mayor efecto se logró cuando reapareció Biden para prometer una duplicación de fondos de USA hacia los objetivos climáticos internacionales. El gasto anual aumentará a \$ 5.7 mil millones para 2024, suponiendo que pueda lograr que el Congreso lo apruebe. Incluso eso, puede no haber sido suficiente para cambiar de opinión de los participantes.

En el período previo a la cumbre, los funcionarios de la administración Biden, sugirieron que su métrica de su éxito sería cuántas nuevas promesas de reducir los gases de efecto invernadero inspiró el evento, el resultado, bajo ese prisma, fue poco impresionante.

A pesar de la agresiva diplomacia previa a la cumbre del Enviado Presidencial Especial de USA para el Clima, John Kerry, solo dos aliados de USA revelaron nuevos planes para impulsar compromisos anteriores. La intervención de Kerry en la rueda de prensa después del evento, fue igualmente deslucida.

Con un show, cuidadosamente diseñada para coincidir con el Día Internacional de la Tierra, el evento resultó ser de poca resonancia y constituyendo simplemente un paso más hacia la importante conferencia climática de las Naciones Unidas programada para noviembre en el Reino Unido.

La financiación climática fue uno de los principales tópicos de la reunión. El comentario generalizado fue que, si las naciones contaminantes no cumplieron con las promesas climáticas, es posible que sea a causa de que los países ricos no cumplieron con sus promesas financieras, y un grupo de naciones que se expresó en voz alta utilizó los procedimientos del jueves para exigir más dinero para financiar la transición energética, lo cual no deja de ser una posición cómoda para países que ni siquiera implementan políticas de conservación ambiental en sus propios países.

En una sesión informativa después de las declaraciones del presidente de China, Xi Jinping, el viceministro de Relaciones Exteriores del país, Ma Zhaoxu, atacó a USA sobre las finanzas climáticas. Las economías avanzadas deben "tomar medidas concretas para ayudar a los países en desarrollo a aumentar sus capacidades para hacer frente al cambio climático", dijo, y "evitar establecer barreras comerciales verdes", como quien dice, encontró la paja en el ojo ajeno, siendo la segunda potencia económica y el mayor contaminante del mundo.

Mientras tanto, el brasileño Jair Bolsonaro recalcó la posición anterior de su país con respecto a los esfuerzos climáticos, incluida la promesa de poner fin a la deforestación ilegal para 2030, deben estar explícitamente vinculados a la asistencia financiera de las naciones más ricas.

Los comentarios no se refirieron al anuncio de la Casa Blanca con su nueva estrategia internacional de financiación climática, que incluye impulsar a los brazos ejecutoras de préstamos del gobierno (la Corporación Internacional de Financiamiento para el Desarrollo de los Estados Unidos, la Corporación del Desafío del Milenio y el Banco de Exportación e Importación) para eliminar prácticamente el préstamo a proyectos de combustibles fósiles, excepto en circunstancias extraordinarias.

El nuevo compromiso de USA sobre emisiones, recibió críticas muy variadas, desde la decepción expresada por el colectivo activista Extinction Rebellion, que arrojó carretillas llenas de estiércol de vaca frente a la Casa Blanca en protesta por el poco avance, hasta comentarios positivos por grupos como el Sierra Club. Quizás la mejor definición lo dio el director del programa climático internacional del Consejo de Defensa de los Recursos Naturales, diciendo que la cumbre merecía una calificación de "B".

Geopolítica

Es difícil imaginar que las relaciones entre Estados Unidos y Rusia podrían empeorar mucho, pero lamentablemente, es poco probable que mejoren pronto. Durante las últimas dos décadas, el presidente ruso Vladimir Putin ha definido los intereses de su país de manera incompatible con los intereses de Estados Unidos y sus aliados europeos. Estos últimos creen que la democracia, el estado de derecho y la provisión de seguridad a los países de Europa oriental mejoran la estabilidad; Mientras tanto, Putin considera que la expansión de la democracia es una amenaza para su régimen y cree que tener vecinos vulnerables mejora la seguridad rusa. Las acusaciones de interferencia en las elecciones de USA y de violaciones de derechos humanos, las amenazas militares a Ucrania y en

el Ártico y las sanciones destinadas a evitar la conexión submarina de Rusia a Europa, vía Alemania para abastecimiento de gas natural, auguran una situación compleja entre los dos países por un buen tiempo.

Tampoco las relaciones entre USA y China han tenido la mejora que se esperaba por el cambio de gobierno en USA, por el contrario, con las tensiones y amenazas militares de China a sus vecinos en el “South China Sea”, particularmente a Taiwán, han preocupado a USA especialmente por el acercamiento que se ha evidenciado entre China y Rusia. Los resultados de las negociaciones comerciales y los comentarios de China sobre el programa climático de USA, no han contribuido a bajar el nivel de tensiones entre estas dos superpotencias.

Mientras tanto Irán parece estar muy satisfecho con el acercamiento a la retoma de un acuerdo nuclear que incluya a USA y trata de no confrontarla para que el proceso no se descarrile. Posiblemente la ausencia de cargamentos de gasolina y condensado hacia Venezuela sea producto de tratar de hacer el menor ruido posible.

Un evento de menos jerarquía, pero con repercusión en el ambiente internacional lo constituye la decisión de Total de rescindir sus contratos, relacionados con su proyecto de exportación de LNG de 20 MMM\$ en Mozambique por los continuos ataques de militantes islámicos.

En latín América, las encuestas parecen favorecer ampliamente al candidato socialista Castillo sobre la conservadora Fujimori, con un margen de 13 %.

Mercado Petrolero

Se espera que el gobernador de California, Gavin Newsom, anuncie la prohibición de nuevos permisos de fracturamiento hidráulico, Newsom se [enfrenta](#) a una elección revocatoria que podría destituirlo en el otoño y se encuentra entre la espada y la pared, por un lado, necesita complacer a la gente con conciencia ambientalista para que voten por él. Por otro lado, la industria petrolera tiene los medios para patrocinar generosamente a sus rivales y amenazar su reelección.

El fracking constituye solo una parte minúscula de la producción total de petróleo de California, pero se ha convertido en el objetivo preferido de los ambientalistas durante la revolución del fracking en USA.

Comenzamos con esta situación de poca monta en lo que respecta al mercado petrolero, pero captura vívidamente la politización de la agenda ambiental, la cual se enfoca más a desprestigiar los combustibles fósiles que a ser efectivo en la reducción de las emisiones de CO2.

Esta agenda ambientalmente politizada, genera incertidumbre y parálisis en las inversiones necesarias para mantener la independencia energética de USA y tiende a propiciar un ambiente de “ni lava ni presta la batea”.

En efecto, vemos que el modesto crecimiento de los taladros activos de los últimos meses perdió vigencia y la última semana BakerHughes reporta una situación estática en los Shale Oils y una mínima reducción en las cuencas convencionales.

De manera que, el mayor productor de petróleo del mundo, la que rugía como tigre en los oídos de la OPEP y Rusia, se convirtió en un eunuco petrolero, incapaz de orquestar una campaña de crecimiento.



Fig. 4.- Producción de crudo de USA

Mientras tanto la OPEP+ juega sus cartas a placer, llegando inclusive a considerar que no se necesita las reuniones mensuales que habían diseñado para ejercer un control efectivo del mercado.

La OPEP+ ha decidido actuar en forma reactiva a las señales de la demanda, abriendo o no los volúmenes que cerraron a principios del año pasado y de los cuales quedan más de 6 MMBPD por retornar a los mercados internacionales.

De manera que la ecuación del suministro está relativamente claro y la válvula de control se encuentra firmemente en manos de la OPEP+, siendo Arabia Saudita el Operador.

La demanda ha estado incrementando a medida que las actividades a nivel mundial van, poco a poco, retornando a la normalidad pre-pandemia, con altibajos, como en la actualidad con la situación de India.

La única variable desconocida para poder mantener un mercado balanceado es la capacidad de la OPEP+ de efectivamente abrir los barriles cerrados remanentes.

Nosotros estimamos, basado en las inversiones tan menguadas en la industria petrolera alrededor del mundo, incluyendo los grandes de la OPEP+, que los últimos 2 o 3 MMBPD serán cuesta arriba y tenderán a crear una situación de suministro deficitario y de precios al alza, a menos que el coach de Biden, como se dice en el argot del baseball, cambie las señas.

Ese cambio de señas podría ser patrocinado por el descontento del pueblo norteamericano al observar cómo aumentan los precios de los combustibles en las bombas, para ellos, los culpables por inacción son sus gobernantes que se van

a exponer a las elecciones de medio término, en las cuales los demócratas podrían perder ambas cámaras. Eso es más que suficiente para cambiar de color.

Estos potenciales escenarios se muestran en la Fig. 5.

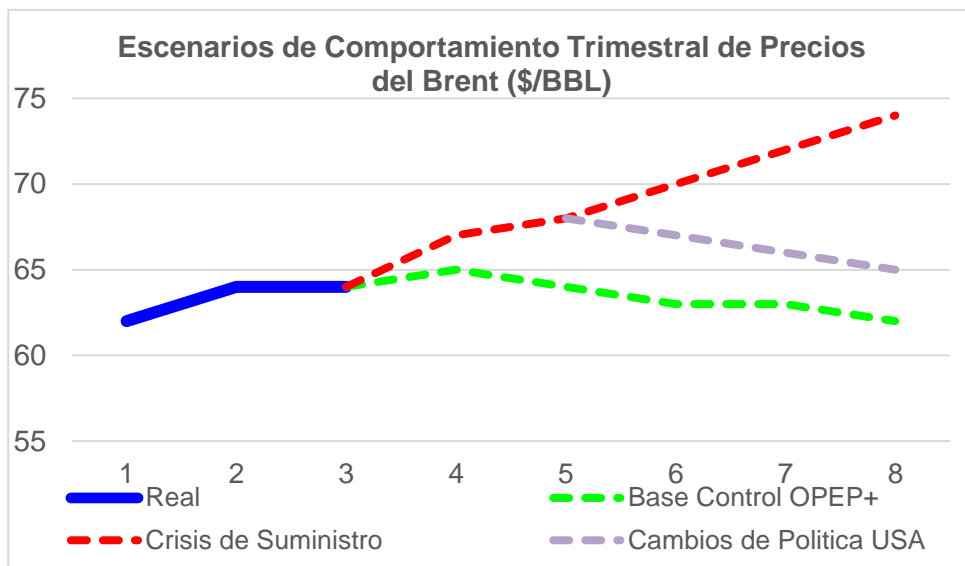


Fig. 5.- Escenarios de precios del Crudo Brent 2021/2022

Con todos estos eventos y anuncios, que incluye un sorpresivo incremento, modesto pero un cambio en la tendencia, de los inventarios en USA, la cual inexplicablemente continúa siendo una fuerte influencia en la determinación del precio del crudo y por supuesto todas las buenas y malas noticias en el terreno de la pandemia y la vacunación.

Los precios asimilaron todos estos elementos y después de caer por la situación de India y el anuncio de los inventarios, lograron reponerse y estabilizarse a niveles por encima de 66 y 62 \$/BBL para los crudos Brent y WTI respectivamente.

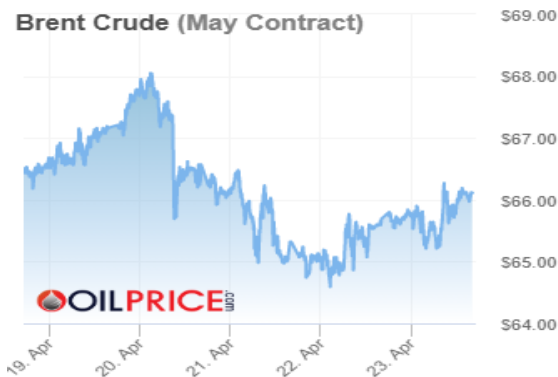


Fig. 6.- Precios del Crudo Brent durante la última semana

Otros elementos que contribuyeron positiva y negativamente al mercado son:

- i) Las bajas de producción que están experimentando México, Colombia, Ecuador y Argentina

- ii) Los problemas presupuestarios de Libia que tumbaron la producción en más de 300 MBPD.
- iii) Mayores exportaciones de Irán a China por los descuentos elevados dados por ese país.
- iv) Reducción temporal en la producción de Brasil

VENEZUELA

VENEZUELA ENTRE LA ESPADA Y LA PARED

Los problemas de escasez crónica de gasolina y diésel, han obligado al régimen a tomar decisiones nada envidiables. Continuar exportando a niveles por encima de 500 MBPD sustentados por una producción de ese mismo nivel, o tratar de atender las necesidades apremiantes del país y su gente clamando por gasolina y diésel, lo cual no solo crea enorme tensión social sino repercute en la capacidad del régimen de mover los productos más importantes en el funcionar del país.

El régimen tomó la difícil decisión de dedicar el crudo liviano a refinación para tratar de producir volúmenes de gasolina y diésel que satisfagan a la demanda interna.

Como es común en los casos de desespero y apuro, sobre todo con una PDVSA técnica y operacionalmente minusválida, parecen haberse quedado sin el chivo y sin el mecate.

Un esfuerzo considerable en las 4 refinerías nacionales más importantes resultó en más de lo mismo, procesamientos catalépticos plagados de problemas y accidentes.

Hace un par de semanas se llevó a cabo el arranque exitoso de la refinería de Puerto La Cruz, inicialmente con un procesamiento de 40 MBPD que fue subiendo hasta alcanzar unos 60 MBPD. Dos eventos casi simultáneos pusieron fin al procesamiento de crudo en esta refinería, un apagón eléctrico en todo el área y un accidente en las plantas de procesos, se desconoce si los dos estén relacionados o no. La electricidad fue reestablecida más la refinería continúa parada.

En El Palito se reportó de actividad frenética para arrancar la planta, pero esto no ocurrió, aparentemente problemas con los servicios industriales no han permitido establecer operaciones.

En Paraguana tanto Amuay como Cardón se ha procesado crudo y productos; Amuay mantuvo dos torres de destilación operativas produciendo diésel, nafta a ser enviada a Cardón para ser procesada y combustible residual para exportación. Mientras tanto Cardón, limitado en destilación balanceo su carga con subproductos de Amuay y logró producir tanto, gasolina como diésel en forma intermitente.

A pesar de los anuncios oficiales de que las refinerías estaban produciendo suficiente combustible para el mercado nacional y que el cuello de botella era la distribución, la realidad indica que la producción promedio de gasolina fue de unos 25 MBPD lo cual no es suficiente ni en los periodos de confinamiento estricto, y 45 MBPD que en efecto son más de lo que la exigua flota es capaz de distribuir.

Esta decisión que resultó en un enorme impacto en la producción y solo “paños calientes” para el problema de combustibles, aparentemente fue tomada una vez que se hizo patente de que Irán no enviaría ni gasolina ni condensado para no propiciar conflictos con USA en el delicado momento en las cuales se trata de recomponer el acuerdo nuclear lo cual terminaría levantando las sanciones impuestas a Irán.

Así las cosas, sin diluyente importado y con los crudos livianos que normalmente se utilizan como diluyente para mezclar Merey 16, el crudo x-pesado de la Faja quedo varada sin poder transportarse a José y producción tuvo que ser cerrada. PetroPiar paró toda la producción para aprovechar y hacer mantenimiento y Sinovensa fue parando a medida que se acababa el crudo para la mezcla. Durante esta semana apenas se logró producir 362 MBPD, distribuidos geográficamente como sigue:

MBPD

• Occidente	65
• Sur	7
• Oriente	132
• Faja	149
• TOTAL	362

El COVID-19 continuó presentando altos niveles de contagio y fallecidos de manera que los confinamientos se están utilizando por razones sanitarias y de racionamiento de combustibles.

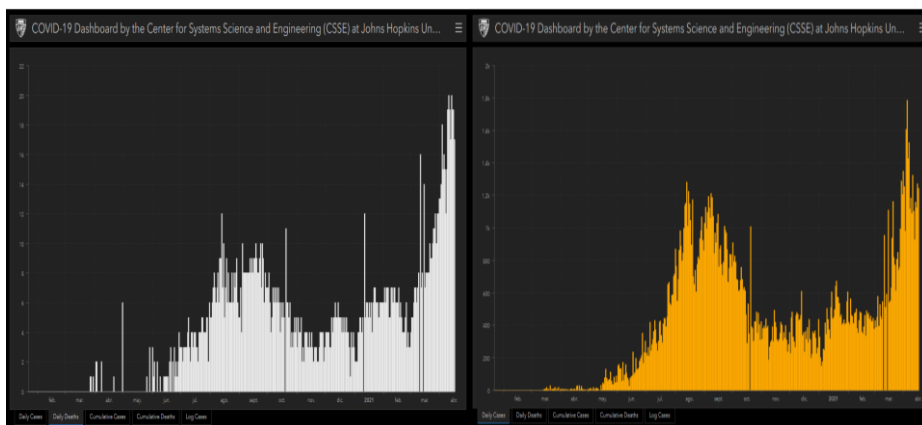


Fig. 7.- Estadísticas oficiales de fallecidos y contagios diarios por COVID-19



La falta de seguridad continúa siendo un elemento que afecta el desenvolvimiento de las operaciones, la continua acción de grupos vandálicos a menudo resulta en robo de cables eléctricos, líneas de flujo y válvulas entre otras cosas. Esta vez observamos una situación más seria, un grupo de vándalos decidieron sustraer el cabezal de un pozo inactivo en el oriente del país. Removieron exitosamente el cabezal, pero el pozo reventó y actualmente se realizan labores para controlar el pozo, incurriendo en costos y causando daños ambientales.

Cesta Venezolana Puntual: 51.36 \$/BBL (23 de abril)

Taladros Activos: BakerHughes: 0, Fuentes Secundarias: 0

Producción Estimada: 362 MBPD (estimados internos)