

La fiebre de vacunas: O como aprendimos a dejar de preocuparnos por la pandemia

Desde el inicio de la pandemia del COVID-19, existía la duda sobre si el mundo lograría desarrollar tratamientos eficaces de manera expedita. Los esfuerzos de Pfizer-BioNTech, así como la aprobación de la vacuna rusa, Sputnik, y el desarrollo de otras vacunas por Moderna, AstraZeneca y Johnson & Johnson lograron demostrar lo contrario. No obstante, los programas de vacunación contra el nuevo virus han comenzado de forma muy desigual, debido, principalmente, al fuerte desequilibrio entre la oferta y la demanda a nivel global, los diversos cuellos de botellas en su producción y al hecho de que algunos países han comprado de manera anticipada más vacunas que las requeridas para su población. En este contexto, si bien el tratamiento contra la enfermedad del coronavirus ya ha comenzado en muchos países, la inmunización masiva llevará tiempo, especialmente en Venezuela.

Resulta relevante hacer un recuento de las tendencias de vacunación de la región en los primeros meses y, con ello, ver cómo está Venezuela en comparación con sus vecinos. Una vez analizados los distintos procesos de vacunación y sus obstáculos, se reseñarán las consecuencias que tendrá un proceso de vacunación prolongado para dichas economías.

América Latina y la pandemia del COVID-19

Hasta ahora, América Latina es la región con la mayor tasa de mortalidad y la segunda en número de defunciones con 753.486 fallecidos asociados con el COVID-19, a pesar de que posiblemente sea el continente con el mayor porcentaje de casos no contabilizados. Los países de la región implementaron medidas muy estrictas de confinamiento, cierres y distanciamiento social, pero la alta tasa de informalidad de su mercado laboral, un gran porcentaje de la población que vive de lo que produce a diario, y poco espacio fiscal y monetario para poder compensar la caída de ingresos, mantuvieron la movilidad relativamente alta, lo que llevó a que el número de casos positivos llegase al 3,7% de la población.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Cifras de COVID-19 por región

Región	Casos totales	Fallecidos	Tasa de mortalidad (%)
África	4.136.050	110.880	2,68
América Latina	23.956.774	753.486	3,15
Asia	31.102.041	504.306	1,62
Europa	34.759.441	809.362	2,33
Norte América	30.962.399	568.039	1,83
Oceanía	36.031	978	2,71

Fuentes: OMS y Ecoanalítica.

Nota: Datos actualizados hasta el 25 de marzo de 2021.

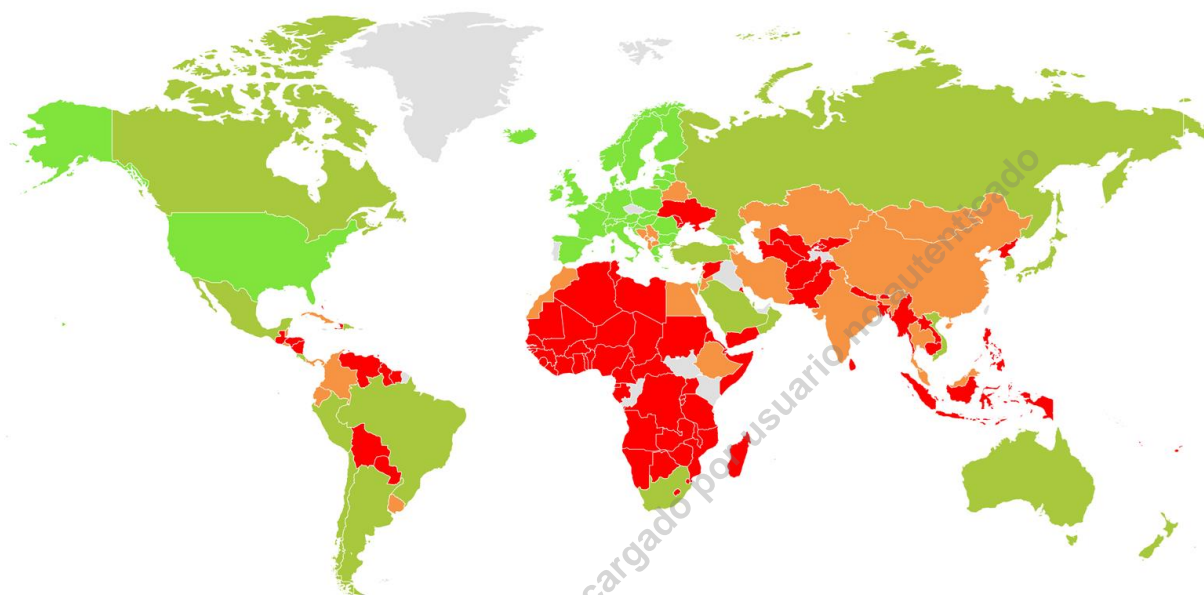
Considerando el alto grado de desigualdad entre los programas de vacunación entre las naciones, la revista especializada "The Economist" prevé que un importante porcentaje de adultos en los países desarrollados esté inmunizado para finales de este año, mientras que la inmunización masiva en muchos de los países de ingresos medios se alcanzará para mediados del 2022. Desafortunadamente, se calcula que los países más pobres o con gran densidad poblacional podrán inmunizar a su población, incluyendo a Venezuela, para finales del 2022 o, incluso, para el 2023. Justo es decir, que hay procesos de vacunación que han marchado antes de lo previsto, como los casos de Estados Unidos, Reino Unido y Chile, y que muy posiblemente cuando este programa de vacunación termina en esos países, debería producirse una aceleración en los programas de vacunación en el resto del mundo.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Tiempo proyectado para conseguir inmunidad de rebaño

■ Finales 2021
 ■ Mediado 2022
 ■ Cierre 2022
 ■ A partir de 2023



Nota: Con data disponible para enero de 2021.
Fuentes: The Economist y Ecoanalítica.

En el caso de América Latina, se prevé que los países consigan la inmunidad entre mediados del 2022 (este sería el caso de Brasil, Argentina y Perú) y a lo largo del 2023 (Venezuela, Bolivia, Paraguay). A pesar del grado de desigualdad dentro de la región, existen múltiples razones generales para que, en América Latina, como conjunto, el proceso de vacunación se tarde más de lo deseado:

- Hasta ahora, el proceso ha sido muy desigual; la mayor parte de las vacunas se está quedando en los países desarrollados. En un futuro cercano, estos países presentarán superávits en vacunas, mientras que las economías emergentes estarían recién iniciando el proceso de vacunación. Países como Canadá han comprado anticipadamente suficientes vacunas como para inmunizar cinco veces su población, mientras que Estados Unidos, la Unión Europea, Reino Unido, Nueva Zelanda, Australia y Chile han adquirido el doble o triple de lo realmente necesario.
- Los costos asociados al programa de vacunación van más allá del precio del producto en sí; por lo que muchos países de la región tendrán dificultades para financiar los gastos adicionales (como los costos de transporte y distribución y los sueldos del personal sanitario que administrará la vacuna), particularmente si se

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

tiene en cuenta que la recesión inducida del 2020 ya ha agotado los recursos fiscales y ha provocado déficits presupuestarios crecientes.

- Existe la preocupación de que algunas de las vacunas actuales puedan no ser eficaces contra futuras mutaciones del coronavirus, como las que han surgido recientemente en Sudáfrica (501Y.V2) y Brasil (P.1). Las vacunas de Pfizer y Moderna son fáciles de modificar para adaptarlas a estas nuevas cepas, pero, al parecer, las otras vacunas podrían requerir más tiempo. En todo caso, las campañas de inmunización tendrían que repetirse periódicamente en conjunto, tal vez, con otros programas anuales de vacunación, como el de la influenza.
- Por estar en la fase experimental, no se tiene certeza sobre el periodo de inmunidad que produce la vacuna. Si bien es cierto que los científicos prevén que la protección dure más de dos años, la posibilidad de que la inmunidad sea de un año, aunque no se produzcan nuevas mutaciones, dispararía la demanda de vacunas en el 2022 por parte de los países desarrollados y aletargaría de nuevo la llegada de la vacuna a la región.

No es de extrañar, entonces, que América Latina sea la zona con mayor declive económico entre las regiones emergentes, al ser, una de las más golpeadas por la pandemia y con menos capacidad para formular políticas contracíclicas. Las proyecciones de *Consensus Forecasts*, que recoge un promedio de las estimaciones y predicciones de cientos de economistas alrededor del mundo, permiten divisar recuperaciones asimétricas por región. Por una parte, se proyecta que la economía mundial presentará una recuperación de 5,2% en el 2021, después de la contracción de 3,5% en el 2020, un repunte parecido a lo proyectado para Estados Unidos y la zona euro, mientras que para la región latinoamericana se prevé la contracción más profunda a escala mundial (6,8%) y una de las recuperaciones más lentas (4,5%).

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Proyecciones PIB real (var.%)						
	2018	2019	2020	2021	2022	Inmunidad General
Mundo	3,2	2,6	-3,5	5,2	4,1	
China	6,7	6,0	2,3	8,4	5,4	Cierre 2022
Estados Unidos	3,0	2,2	-3,5	4,8	3,5	Cierre 2021
Japón	0,6	0,3	-4,8	2,8	2,0	Mediado 2022
Zona Euro	1,9	1,3	-6,8	4,3	4,0	Cierre 2021
América Latina	1,7	0,9	-6,8	4,5	2,9	
Argentina	-2,6	-2,1	-10,3	5,8	2,3	Mediado 2022
Brasil	1,8	1,4	-4,1	3,5	2,4	Mediado 2022
Chile	3,9	1,1	-6,0	5,4	3,4	Mediado 2022
Colombia	2,6	3,3	-6,8	5,0	3,8	Cierre 2022
México	2,2	-0,1	-8,2	4,3	2,8	Mediado 2022
Perú	4,0	2,2	-11,1	9,5	4,3	Mediado 2022
Venezuela	-19,6	-31,2	-27,3	-3,1	2,9	A partir de 2023
Centro América y el Caribe	1,9	2,0	-7,4	4,1	3,6	
Costa Rica	2,7	2,1	-5,1	3,1	3,4	Mediado 2022
El Salvador	2,4	2,4	-8,8	4,0	2,7	Cierre 2022
Guatemala	3,2	3,8	-2,7	3,4	3,5	A partir de 2023
Haiti	1,7	-1,7	-4,3	2,2	1,9	A partir de 2023
Honduras	3,8	2,7	-8,8	5,5	4,0	A partir de 2023
Jamaica	1,9	0,9	-10,1	3,8	3,2	A partir de 2023
Nicaragua	-4,0	-3,9	-2,7	1,1	2,3	A partir de 2023
Panamá	3,6	3,0	-17,9	8,6	5,8	Cierre 2022
Puerto Rico	-4,7	1,2	-6,4	2,3	2,2	Mediado 2022
República Dominicana	7,0	5,1	-6,7	5,1	4,7	Mediado 2022
Trinidad y Tobago	-0,2	0,0	-6,6	4,0	3,3	A partir de 2023

Fuentes: Consensus Forecast, The Economists y Ecoanalítica.

Así, cuando analizamos las estimaciones de *Consensus Forecasts*, que coinciden con las del Fondo Monetario Internacional (FMI), se observa que las economías experimentaron una recesión profunda en el 2020, pero todas presentan el efecto rebote en el 2021. Se ha hecho común afirmar que este tipo de contracción y rápida recuperación tiene forma de “V”. En **Ecoanalítica** pensamos que la recuperación en América Latina puede parecerse más al logo de *Nike*: después de una fuerte contracción habrá una lenta recuperación, debido al retraso en el acceso a las vacunas y a la alta probabilidad de rebrotes de la pandemia.

Venezuela: la oveja negra latinoamericana

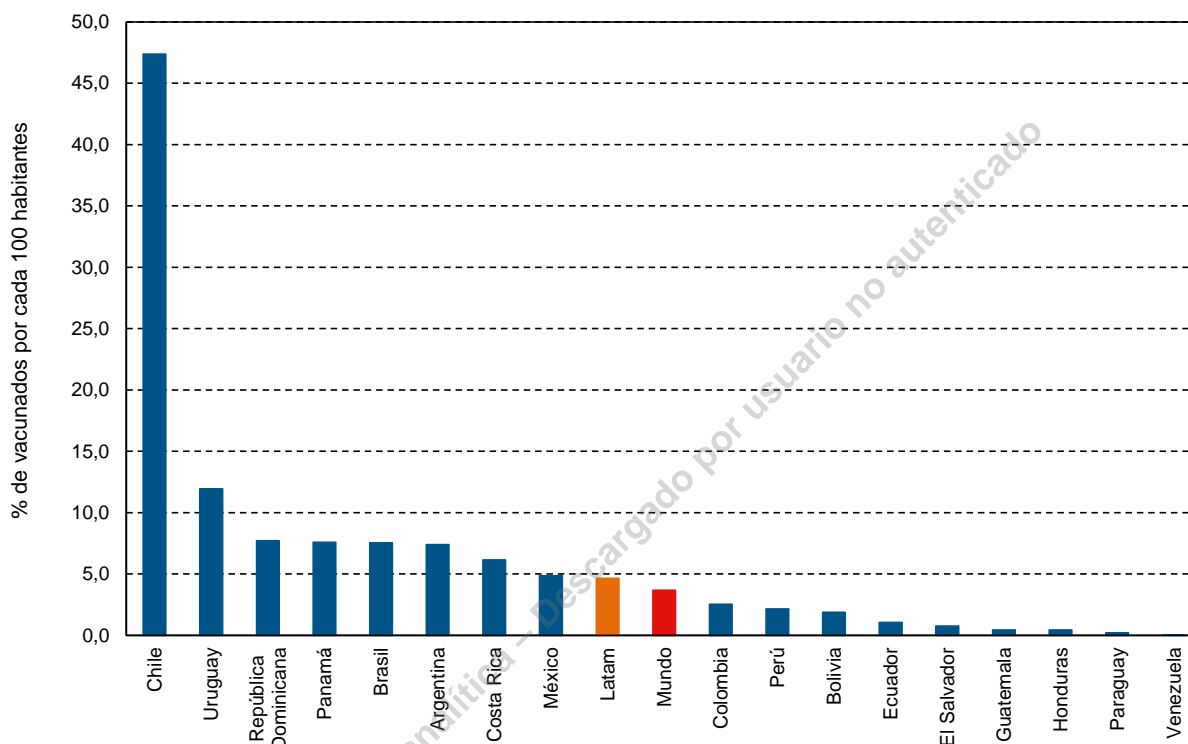
En su afán de “distinguirse” aún más de la región, Venezuela será el único país que no se recuperará económicamente en el 2021 y que tendrá una contracción de 3,1%, según *Consensus Forecasts*. Se prevé que Venezuela experimente una recuperación lenta y prolongada a partir del 2022¹; no solo porque esa será la tendencia del resto de la región,

¹ 2,9% según estimaciones de Consensus Forecasts.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

sino también por la incapacidad del Gobierno venezolano de adquirir y distribuir vacunas.

Vacunas Administradas en Latinoamérica



Fuentes: Our World in Data y Ecoanalítica.

Al observar el porcentaje de vacunados según *Our World in Data*, Venezuela presenta una de las peores tasas de toda la región, con solo 0,04% de su población vacunada², mientras que América Latina ha logrado vacunar a 4,5% de su población. Entre estos resaltan Chile, Uruguay y República Dominicana, que han logrado vacunar a 47,4%, 11,9% y 7,7% de su población, respectivamente. En Venezuela, dichas tasas se deben principalmente a las limitaciones que tiene el Gobierno para adquirir vacunas:

- **Acceso limitado a COVAX:** Debido a que Venezuela no ha pagado los USD 18 millones requeridos por COVAX, iniciativa de la Organización Mundial de la Salud para distribuir vacunas a países en vía de desarrollo, el país no se encuentra en la primera lista de entregas que se realizarán entre marzo y mayo de este año. Adicionalmente, Delcy Rodríguez, vicepresidente de Venezuela, anunció que el país no aceptará vacunas de AstraZeneca (una intención reafirmada hace apenas dos

² Cifras hasta el 25 de marzo del 2021.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

días), de las cuales COVAX tenía para Venezuela, en su primera entrega, entre 1,4 millones y 2,4 millones de dosis³. Para entender el costo de oportunidad que tiene el rechazo de estas vacunas, debemos saber que estas entregas representarían aproximadamente 90,4% del total de vacunas administradas por México, 58,4% de Argentina y 57,2% de Brasil.

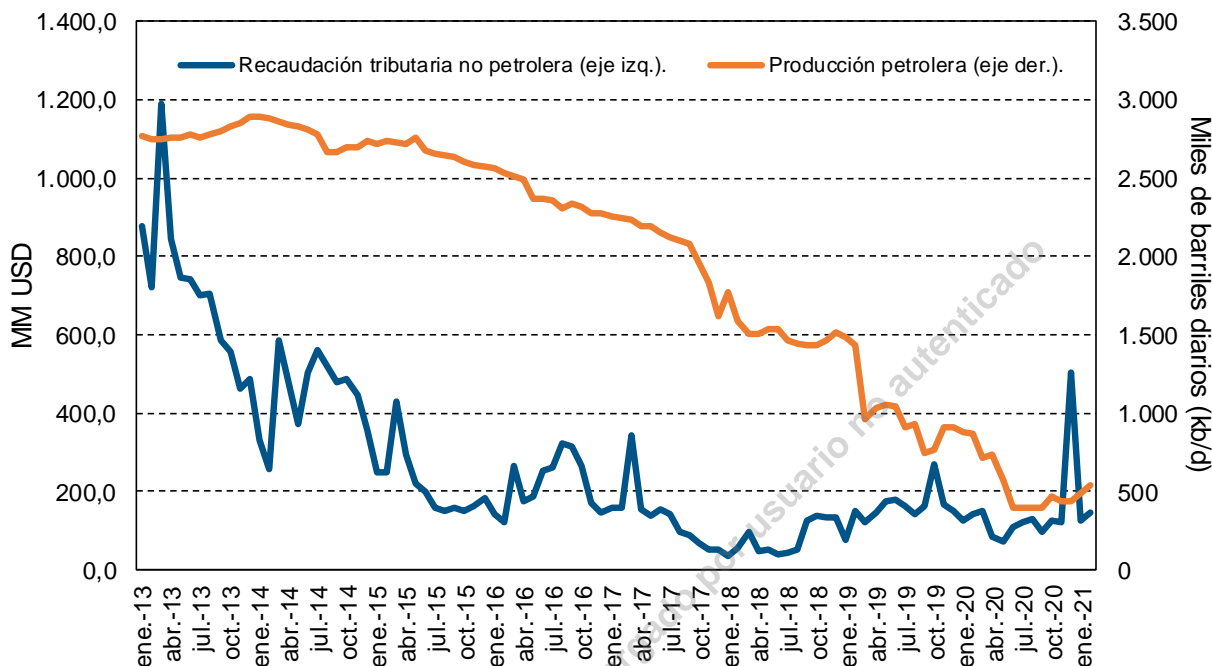
- **Falta de infraestructura:** Venezuela carece de infraestructura para transportar vacunas de alto mantenimiento, como la de Pfizer, que requiere una cadena de frío que asegure temperaturas extremadamente bajas. Lo anterior significa que, entre la oferta ya limitada, el país solo puede acceder a una fracción de esta.
- **Diplomacia de Vacunas:** Considerando que algunos países desarrollados tendrán superávit en vacunas y otros, como China y Rusia, priorizan su distribución a aliados internacionales antes de vacunar a su propia población, la diplomacia de vacunas, enfocada en negociar su redistribución a países desarrollados, puede dejar a Venezuela en un segundo plano. Esto se debe a que Venezuela ha roto relaciones, o tiene poca capacidad de negociación, con países superavitarios del hemisferio occidental (Canadá, Chile, Estados Unidos o la Unión Europea); y hasta ahora sus principales aliados políticos, China y Rusia, han priorizado la entrega de vacunas a países con mayor influencia económica y política, como Argentina, Brasil, Colombia o República Dominicana⁴. La “diplomacia de las vacunas” es una muestra clara de lo aislada que está Venezuela en el mundo, tanto del hemisferio Occidental como de Rusia y la China, y de como el Ejecutivo ha perdido capital político, económico y financiero.

³ CNN. (2021). Coronavirus: Venezuela no aprobará el uso de la vacuna AstraZeneca contra el COVID-19.

⁴ Los cuales han logrado vacunar 7,4%, 7,5%, 2,5% y 7,4% de su población, respectivamente.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Fuentes de ingreso del Estado



Fuentes: OPEP, SENIAT y Ecoanalítica.

Nota: Niveles de producción petrolera mensual según fuentes primarias.

Adicionalmente, las cuentas fiscales venezolanas se encuentran extremadamente restringidas tanto por vías petroleras como no petroleras, lo cual no solo significa pocos ingresos para comprar vacunas, sino también recursos limitados para transportarlas dentro del país (sin importar el tipo de vacuna) y pagar al personal sanitario para administrarlas. Esto, aunado al acceso limitado a las dosis, ha llevado a Venezuela a tener uno de los peores procesos de vacunación en la región.

¿Más días en cuarentena?

Bajo la visión anterior, una vacunación ineficiente y prolongada pudiese implicar para Venezuela una mayor paralización de la actividad económica, al prolongarse aún más el esquema de cuarentena (flexible o no) que ha impactado adversamente al mercado local desde hace más de un año. En primer lugar, como ya se ha señalado, esto aplazará la recuperación económica del país, que seguirá presentando una contracción del PIB en el 2021 y experimentará crecimientos leves en los siguientes años. Adicionalmente, el esquema "7+7" parece haber aumentado la volatilidad de indicadores cambiarios y de precios; las semanas radicales presentan mayores aumentos que las flexibles. Un entorno volátil mengua la capacidad del sector privado para tomar decisiones en el corto plazo, donde tendencias en una semana pueden ser revertidas en la siguiente; por

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

consiguiente, las firmas tendrán que mantener estrategias flexibles para afrontar las distorsiones de la economía.

Lo anterior pone en evidencia la necesidad, en el ámbito económico, de buscar alternativas para acelerar el proceso de vacunación del país. Un primer paso era el posible acuerdo entre la oposición venezolana y el Gobierno de Maduro para acceder al sistema COVAX, usando los recursos del Estado venezolano congelados en el exterior⁵, prontamente desmentido por Delcy Rodríguez el pasado 24 de marzo. Adicionalmente, como ya ha asomado el Gobierno de Nicolás Maduro⁶, abrir puertas al sector privado a la compra de vacunas también permitiría acelerar dicho proceso⁷. Sin embargo, existiría el riesgo de que dichas dosis no sean distribuidas a los grupos más vulnerables, ya sean trabajadores del área de salud, personas de la tercera edad o con condiciones preexistentes. No obstante, estas alternativas no parecen compensar por completo las restricciones externas ya mencionadas, por lo cual, incluso en el mejor de los casos, Venezuela tendrá que seguir adaptándose a la pandemia en el futuro cercano.

Alejandro Grisanti Capriles
Diego Santana Fombona

⁵ El País. (2021). El chavismo y la oposición alcanzan un acuerdo político para la compra de vacunas en Venezuela.

⁶ Efecto Cocuyo. (2021). Coronavirus: Fedecámaras adquirirá 5 millones de vacunas Sputnik V, dice diputado Oscar Ronderos.

⁷ En una rueda de prensa el 25 de marzo, Fedecámaras comunicó un plan de vacunación del sector privado, enfocado en adquirir 6 millones de dosis. Sin embargo, el plan no ha sido aprobado por el Ejecutivo.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

INDICADORES SEMANALES

Indicadores Económicos Semanales			
	IV Semana Marzo	Var. semanal (%)	Depre/Apre (%)¹
Mesas de dinero (VES/USD)²	1.824.244,6	-0,1	-0,1
	II Semana Marzo	Var. semanal (pp)	Var. anual (pp)
Tasa de interés activa (%)	59,3	1,3	25,7
	IV Semana Marzo	Var. semanal (pp)	Var. anual (pp)
Tasa de interés overnight (%)	279,8	167,3	145,5
	III Semana Marzo	Var. semanal (%)	Var. anual (%)
Reservas internacionales (MM USD)	6.258,2	0,0	-8,9
	II Semana Marzo	Var. semanal (%)	Var. anual (%)
Liquidez monetaria (MM de VES)	857.919.224,745	0,3	1.188,3
Precio de las cestas petroleras internacionales (USD/bl)			
	III Semana Marzo	Var. semanal (%)	Var. anual (%)
WTI	63,2	-2,8	108,0
Brent	66,1	-3,0	97,3
Precio de la cesta petrolera venezolana (USD/bl)			
	V Semana Julio	Var. semanal (%)	Var. anual (%)
Promedio semanal	22,4	0,0	-61,9
Promedio anual	28,8	-0,7	-51,7

Fuentes: BCV, Minpet, ONT y Ecoanalítica

* Variación anual del gasto acumulado.

¹ Depreciación (+)/Apreciación (-)

² TC promedio ponderado de las mesas de cambio.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

GRÁFICO DE LA SEMANA: “EL REGRESO A LA NORMALIDAD”

Período en el que el 70% de la población estará vacunada

- Final de 2021.
- Medios de 2022.
- Final de 2022.
- Principios de 2023 en adelante.



Fuentes: The Economist Intelligence Unit, Time to herd y Ecoanalítica.

Nota: La escala del gráfico es de verde a rojo, donde los países en verde serán aquellos en vacunar al 70% de su población más rápido, mientras que los países en rojo tardarán más. Válido para el 24 de marzo de 2021.

Con la llegada del COVID-19, permanecer en casa y salir para lo estrictamente necesario se ha convertido en parte de la vida cotidiana; sin embargo, a pesar de que ha transcurrido un año y, por ende, un período de adaptación gradual al nuevo contexto, cada vez se añoran más las condiciones de vida que muchos gozaban antes del 13 de marzo del 2020.

Para regresar a esa vida “antes de la pandemia”, las personas deben sentirse seguras y protegidas contra el virus que ha cambiado la realidad del mundo. Por ende, desde el inicio de esta crisis global, todo lo relacionado con potenciales vacunas o tratamientos se ha convertido en un tema prioritario que despierta cada vez más interés en el público.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Hace unos meses, se dio inicio al proceso de vacunación en diversos países. Su ritmo parece ser proporcional al volumen de recursos del que cada Gobierno disponga para la adquisición de dosis, sin contar con las aportadas a través del sistema COVAX, además de los esquemas que hayan adoptado para la administración de tales dosis. Es por ello que, en Latinoamérica, Chile será el primer país en lograr la denominada inmunidad colectiva, es decir, lograr vacunar al 70% de la población, que es el porcentaje necesario para brindar una protección indirecta que previene que individuos no inmunizados se contagien.

Algunos datos apuntan a que la mayoría de los países de la región lograrán la inmunidad colectiva a mediados del próximo año. Las proyecciones sugieren que Uruguay será el primero y Colombia el último en lograrlo en 2022. Es de especial preocupación pensar en los países que, según estas estimaciones, lograrán la inmunidad a principios del 2023, en donde la reactivación comercial y el retorno a la vida cotidiana prepandemia se producirá en un futuro que parece estar muy lejano. Y es aún más inquietante el pronóstico para Venezuela, que es la última en posicionarse en la región, por lo que es el país que más tardará en lograrlo.

La visión de los reguladores y sus intenciones a mediano plazo parecen indicar que el regreso a la normalidad dependerá, inequívocamente, del propio proceso de vacunación. En ese sentido, a pesar de que este retorno no necesariamente conlleve de forma inmediata a un mayor crecimiento económico (o que los mercados subsanen por completo los daños dejados por la pandemia), es imperativo que la mayor cantidad posible de población esté inmunizada para frenar las pérdidas obtenidas a causa del nuevo virus, y recuperar los niveles de actividad económica anteriores a la pandemia en un período no tan prolongado.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

TIPS ECONÓMICOS

COVID-19 en Venezuela. Según cifras gubernamentales al 25 de marzo, el número de casos positivos de coronavirus alcanzó 153.315 y la cifra de fallecimientos fue 1.521.

Cuarentena de hierro (I). Desde el 22 de marzo hasta el 4 de abril, todos los estados del país se manejarán con confinamiento radical, según indicó Nicolás Maduro. Esto incluye la Semana Santa, período que el Presidente había decretado flexible en semanas anteriores.

Cuarentena de hierro (II). El Presidente afirmó que durante este período vigilará el total cumplimiento de la cuarentena radical, por lo que se restringirá el movimiento de los ciudadanos y la actividad comercial y bancaria hasta donde sea necesario.

Facilitando el comercio (I). La Superintendencia de las Instituciones del Sector Bancario de Venezuela (Sudeban) habilitó el Cobro de Comercio a Personas (C2P), un servicio interbancario que permite a los comerciantes cobrar las cuentas de sus clientes al tener sus datos personales y un código de validación.

Facilitando el comercio (II). Dicha habilitación se concreta luego de que autoridades del Gobierno ejercieran mayor presión sobre la banca para digitalizar la actividad económica con el objetivo de ofrecer una alternativa (y reemplazar) al efectivo, que cada vez pierde más su utilidad.

Millones de beneficiados. El presidente de la Superintendencia de las Instituciones del Sector Bancario, Antonio Morales, anunció que los bancos nacionales tienen hasta el 15 de abril para implementar el sistema de pago móvil para el Cobro de Comercio a Personas (C2P). De acuerdo con Unión Radio, dicha adecuación podrá beneficiar a más de diez millones de venezolanos.

Eficiencia. Algunos bancos nacionales ya permiten que los clientes realicen pagos y den vuelto mediante el uso del celular. Banesco Banco Universal anunció que sus clientes podrán hacer pago móvil a través de la mensajería de texto, mientras que Banco Plaza puso a disposición una función llamada vuelto digital, que aparecerá en las opciones de Tu DineroYa para recibir pagos de los clientes.

Escasez a la vista. El Ministerio para el Comercio Nacional está planificando un ajuste de precios, principalmente, en los sectores de alimentación y farmacia, por lo que informó que se efectuarán monitoreos y fiscalizaciones constantes; sin embargo, no se han dado detalles sobre los productos que se regularán.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Buscando alternativas. El Gobierno de Nicolás Maduro presentó en la Asamblea Nacional un proyecto de ley de zonas económicas especiales con el objetivo de atraer inversiones nacionales e internacionales y “*activar los resortes productivos y exportadores contemplados en los planes del Estado*”. Hasta ahora, se desconocen los detalles del proyecto de ley y cuándo sería discutido en el Parlamento.

Lo que depara el futuro. El 69% de los participantes de la Encuesta Cualitativa de Coyuntura Industrial correspondiente al IV trimestre del 2020 reportan que, de acuerdo con su cartera actual, solo tienen garantizados dos meses de trabajo. El estudio arrojó que el problema principal que las empresas enfrentan es el bajo volumen de ventas, producto de la poca demanda nacional observada en los últimos años.

Obstáculos para crecer (I). El segundo mayor problema que las empresas participantes en la Encuesta Cualitativa de Coyuntura Industrial del último trimestre del 2020 reportaron fue la falta de financiamiento debido a la reducida capacidad crediticia de la banca venezolana.

Obstáculos para crecer (II). Además, la precariedad de los servicios básicos y la escasez de combustible para el transporte y las operaciones fueron problemas que afectaron a más del 50% de las empresas durante dicho trimestre.

Mesas de dinero. Para la semana del 26 de marzo, la tasa promedio de las mesas de dinero fue de VES 1.824.244,6/USD. Esto representa una depreciación de 0,1% con respecto a la semana pasada.

¿Líquidos? La liquidez fue de VES 857.919.224,7 millones para la semana del 12 de marzo, una variación de 0,3% en términos nominales en relación con la semana previa (5 de marzo) y de 1.188,3% con respecto al año pasado.

TIPS PETROLEROS

Inconvenientes (I). Petróleos de Venezuela (PDVSA) se vio obligada a cerrar la planta de inyección de gas de alta presión (Pigap II) debido a la ruptura de un gasoducto que provocó una explosión.

Inconvenientes (II). El cierre ocasionó que se interrumpiera la producción de gas de hasta 560 millones de pies cúbicos diarios de los campos maduros de Furrial y Quiriquire. Del mismo modo, se vio afectada la producción de crudo en los campos del este donde se reinyecta el gas.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

De vuelta al trabajo (I). Curazao está cerca de llegar a un acuerdo con el excontratista de Shell para poner en marcha la refinería de petróleo y la terminal de aguas profundas de la isla, Refinería di Korsou (RdK), controlada por los países bajos.

De vuelta al trabajo (II). La isla lleva más de un año luchando por poner en marcha nuevamente la refinería de petróleo de 335.000 barriles de petróleo diarios (b/d) y la terminal de Bullen Bay después de que el contrato de arrendamiento a largo plazo de PDVSA finalizara en diciembre de 2019.

En la mira. *“Ni el movimiento climático ni las limitaciones de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) van a apartar a Venezuela de atraer posibles inversiones por una reactivación petrolera tras las sanciones”*, afirmó el ejecutivo de Chevron, Ali Moshiri, haciendo énfasis en que la presencia continua de Chevron es señal de que las grandes petroleras siguen interesadas en Venezuela.

Con gran interés. La empresa *Amos Global Energy* emitió un memorando de colocación privada para Venezuela, que, según Ali Moshiri, recaudó rápidamente USD 400 millones de fondos de inversión y de cobertura en Nueva York.

Estadísticas. Venezuela produce aproximadamente 500.000 b/d de petróleo, una cifra muy lejana de los 3 mb/d de la década de 1990, pero puede aumentar la producción de crudo a 2,5 mb/d con una inversión que está entre USD 20.000 millones y USD 25.000 millones para 2028, predice Moshiri.

Una ayuda para resistir la presión (I). China ha aumentado considerablemente sus importaciones de petróleo de Irán y Venezuela, desafiando así dos prioridades de la política exterior de la administración del presidente de Estados Unidos, Joe Biden.

Una ayuda para resistir la presión (II). Se prevé que China importe 918.000 b/d de Irán en marzo, lo que supondría el mayor volumen desde que se impuso un embargo petrolero total a Teherán hace dos años, según la empresa de datos de materias primas Kpler. Otros rastreadores de envíos incluso perciben esas ventas en 1 mb/d.

Reduce los costos (I). El descubrimiento de Dzimpona, en el estado de Tabasco, de la empresa estatal mexicana Pemex, podría contener hasta 600 millones de barriles de petróleo, lo que lo convierte en el segundo descubrimiento importante de crudo durante la administración del presidente de México, Andrés Manuel López Obrador.

Reduce los costos (II). Pemex ha dejado atrás, en gran medida, la exploración de aguas profundas durante el Gobierno de López Obrador; ahora se centra en la exploración en tierra y en aguas poco profundas para reducir los costos.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Brote a bordo. La empresa estatal brasileña, Petrobras, ha reducido temporalmente la producción en el campo Marlim Sul, en la cuenca de Campos, en medio de un brote de COVID-19 a bordo de un buque de almacenamiento y descarga flotante, dijo la compañía este 22 de marzo. El brote fue reportado por primera vez por el Sindicato de Trabajadores Petroleros del Norte Fluminense.

Atraídos por las promesas (I). Cabilderos y ejecutivos de petroleras entablaron conversaciones con el Gobierno de Nicolás Maduro y PDVSA para posicionarse mejor a la hora de volver a hacer negocios allí, reportó Bloomberg.

Atraídos por las promesas (II). Aunque productores más grandes, como Chevron Corp, la francesa Total SE y la italiana Eni S.p.A., probablemente esperarán hasta que se levanten las sanciones, los actores más pequeños podrían comenzar cuando entren en vigencia nuevas reglas que abran la industria a la empresa privada.

Lo necesario. El presidente de la Confederación Venezolana de Industriales (Conindustria), Adán Celis Michelena, asegura que en Venezuela el modelo económico actual anclado en los años 60, que busca regular y controlar (en vez de expandir la economía), acabó hasta con lo que era imposible destruir, y añade que la única solución que queda ante la crisis de la industria petrolera venezolana es la privatización.

TIPS SECTORIALES

Regresando al inicio (I). Claudia Itiago, directora ejecutiva de la Cámara Venezolana de Centros Comerciales (Cavececo), señaló que la cuarentena radical durante la Semana Santa será perjudicial para los comercios y locales de los centros comerciales del país.

Regresando al inicio (II). Además, Itiago indicó que, desde el inicio de la pandemia, Cavececo ha estado alineada con las recomendaciones y protocolos de los centros comerciales internacionales; sin embargo, el anuncio de la radicalización es, a su juicio, volver al punto de partida.

Con las maletas hechas (I). Normalía Dávila, presidente de la Cámara de Comercio de Ocumare de la Costa, indicó que aproximadamente 80% de las posadas y hoteles de la zona estaban reservados por turistas en las fechas de la Semana Santa; sin embargo, tras las medidas de confinamiento radical anunciadas por el Gobierno, esos comercios están en la obligación de devolver a los huéspedes el dinero de la reserva o reprogramar su estadía.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Con las maletas hechas (II). En este sentido, Dávila indicó que “*Vamos a darle frente a estas dos semanas, y vamos a estar preparándonos para que en el momento en que se decida levantar la medida estar listos. Sabemos que esto no va a durar tanto tiempo como la primera vez, pero creemos que es una medida necesaria, por lo que la aceptamos*”.

Bodegones bajo revisión. La Superintendencia Nacional para la Defensa de los Derechos Socioeconómicos (Sundde) realizó un operativo de fiscalización en bodegones de Caracas, siguiendo las instrucciones de la ministra de Comercio, Eneida Laya, de abordar este tipo de comercios y certificar que mantienen correctos márgenes de ganancia en la venta de productos al usuario.

Prohibiendo alternativas (I). La Superintendencia Nacional para la Defensa de los Derechos Socioeconómicos (Sundde), prohibió el método de vuelto que tiendas Beco había implementado en forma de vales dolarizados para hacerle frente a la escasez de divisas en efectivo de baja denominación.

Prohibiendo alternativas (II). Además, la Ministra de Comercio afirmó que las transacciones en dólares deben ser, por ahora, solo para la banca nacional, ya que los comercios “*no son bancos, y que estén captando el dinero en divisas es un riesgo, porque su función no es la de un banco*”. Aseguró que los venezolanos pueden ahorrar sus divisas en cualquier banco a la tasa oficial del Banco Central de Venezuela.

Prohibiendo alternativas (III). A su vez, el Ministerio de Comercio dio un plazo de 48 horas a la cadena de supermercados Excelsior Gama para devolver a sus clientes los fondos acumulados en su plataforma digital por concepto de vueltos en dólares, mecanismo por el cual los vueltos se cargaban en el sistema en cuentas de cada cliente, que servirían como parte del pago de una próxima compra.

Casi tres años después (I). El Banco Bicentenario comenzó un incremento paulatino en el límite de las tarjetas de crédito de sus clientes. Según la entidad bancaria, la aprobación de estos límites se otorgará por lotes de clientes y las personas que podrán optar por el aumento son aquellas que se encuentren solventes con el pago mínimo.

Casi tres años después (II). Los montos anteriores estaban entre VES 5.000, VES 8.000 y VES 10.000. Los nuevos límites presuntamente llegaron a VES 9.000.000 para aquellos que poseen tarjetas clásicas, entre VES 15.000.000 y 40.000.000 para los que disponen de tarjetas doradas de Visa y Mastercard y VES 80.000.000 a los clientes con tarjetas Titania y Black.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Aumentaron los bonos. A través de las plataformas oficiales del Carnet de la Patria, se dio a conocer que el Gobierno nacional incrementó los montos de los programas sociales que son entregados por medio del sistema Patria.

TIPS INTERNACIONALES

COVID-19 en el mundo. Al 25 de marzo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) indicó que el número de casos positivos de COVID-19 llegó a 124.535.520 y el de fallecidos fue 2.738.876 para la misma fecha. Para el 24 de marzo, se han administrado 431.895.992 dosis de vacunas contra dicha enfermedad a escala mundial.

Una dosis de confianza para AstraZeneca (I). AstraZeneca comunicó, el lunes 22 de marzo, que los resultados de las pruebas respecto a la eficacia de su vacuna contra el COVID-19 revelan que es capaz de garantizar la prevención de la infección sintomática en 79%.

Una dosis de confianza para AstraZeneca (II). Además, los resultados demostraron que no existe una relación entre la administración de la vacuna y el riesgo de un incremento de la coagulación de la sangre. Dichas pruebas fueron realizadas en Chile, Perú y Estados Unidos (EE. UU.).

Una dosis de confianza para AstraZeneca (III). Los estudios realizados serán presentados por la farmacéutica a la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) en búsqueda de una aprobación del uso de su vacuna en EE. UU. AstraZeneca afirmó que solicitará al Gobierno norteamericano una autorización de emergencia para facilitar la dotación de la vacuna en el territorio.

Potencias amigas. El ministro de Relaciones Exteriores de Rusia, Sergei Lavrov, arribó a China el pasado lunes 22. Ante las sanciones de EE. UU. contra Rusia y China, Lavrov afirmó que ambas naciones deben independizarse a nivel tecnológico y cambiar los sistemas de pago internacionales que usan, principalmente, dólares estadounidenses y buscar otras monedas alternativas que no estén bajo el control occidental.

Fuego con fuego. China respondió el pasado lunes 22 a las sanciones impuestas por la Unión Europea (UE) sobre autoridades locales tras acusaciones de violación de los derechos humanos en Xinjiang. El Ministerio de Relaciones Exteriores informó que aplicaba sanciones contra diez miembros del Parlamento Europeo y las instituciones asociadas a ellos.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Alemania: Aflojando la disciplina fiscal (I). A pesar de que Alemania es el miembro del G7 con menor deuda pública en relación con su producto interno bruto, esta nación busca actualmente ampliar sus préstamos en EUR 60.000 millones este año, con respecto al financiamiento proyectado a inicios del 2021, para contener el impacto de la pandemia.

Alemania: Aflojando la disciplina fiscal (II). Lo anterior indica que la deuda proyectada para finales del año en curso será de EUR 240.200 millones. El ministro de Finanzas, Olaf Scholz, presentó el pasado miércoles 24 de marzo el plan presupuestario para el 2022.

Alemania: Aflojando la disciplina fiscal (III). Según la propuesta, se buscará captar un préstamo neto de EUR 81.500 millones para 2022. Scholz aseguró que esto podría ser sostenible gracias a la disciplina fiscal que ha caracterizado a Alemania consecutivamente en años anteriores.

La vacuna cubana (I). El 21 de marzo el Gobierno cubano anunció que culminará la tercera fase de las pruebas clínicas de una de las cinco vacunas nacionales, llamada *Soberana 2*, con su administración a 150.000 trabajadores sanitarios.

La vacuna cubana (II). En la actualidad, Cuba no ha comenzado a vacunar a su población en contra del COVID-19, pues espera que todos sus habitantes sean inoculados para finales del 2021 con fórmulas producidas exclusivamente por laboratorios nacionales.

Un récord inesperado (I). A pesar de ser el país latinoamericano con la mayor tasa de vacunación contra el COVID-19, Chile rompió su récord de casos positivos diarios registrados desde junio del 2020 al totalizar 7.084 contagios el pasado 20 de marzo.

Un récord inesperado (II). Las autoridades señalaron que este incremento ha sido en gran medida el resultado del descuido de las medidas sanitarias ante el exitoso proceso de vacunación masiva y la migración de otras cepas del COVID-19 a Chile.

TIPS POLÍTICOS

Enfrentamientos en la frontera (I). Las Fuerzas Armadas Nacionales Bolivarianas (FANB) informaron que, el 21 de marzo, miembros de la institución “*sostuvieron enfrentamientos con grupos irregulares armados colombianos*” que arrojaron un saldo de dos militares venezolanos asesinados.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Enfrentamientos en la frontera (II)... Además, según el comunicado de la FANB, las autoridades venezolanas capturaron a otras 32 personas, cuya identidad o nacionalidad se desconoce, destruyeron seis campamentos en la zona y decomisaron una cantidad, hasta ahora indeterminada, de armamento, municiones, explosivos, pertrechos de guerra, vehículos y drogas.

...Y sus repercusiones (I). Gaby Arellano, exdiputada a la Asamblea Nacional electa en 2015, acusó al Gobierno de Nicolás Maduro de usar a la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (FANB) para defender en la frontera con Colombia a la guerrilla que lideran Jesús Santrich e Iván Márquez.

Y sus repercusiones (II). Además, la exdiputada añadió que *“se sigue actuando en la frontera venezolana, donde se le da anchas, poder, control y armas a Iván Márquez y Jesús Santrich, terroristas buscados por el mundo entero que hoy viven a sus anchas en Venezuela”*.

Y sus repercusiones (III). Según el exdiputado Eliécer Sirit, *“no se está combatiendo a la guerrilla en territorio venezolano como política de Estado”*, sino que se trata de enfrentamientos entre los propios guerrilleros que *“usan la institución militar para resolver un problema interno en la guerrilla por instrucciones del régimen de Maduro”*.

Nuevas acciones en la mira (I). Josep Borrell, ministro de la Unión Europea de Asuntos Exteriores, indicó el pasado 22 de marzo que se reunirá con el recién nombrado secretario de Estado de Estados Unidos, Antony Blinken, para abordar el tema de Venezuela y tomar nuevas decisiones al respecto.

Nuevas acciones en la mira (II). Además, Borrell indicó que las elecciones que Venezuela debería celebrar este año para elegir alcaldes y gobernadores abren una nueva oportunidad para que el Gobierno y la oposición alcancen un acuerdo político.

Nuevas acciones en la mira (III). Sin embargo, Borrell recordó que, con la administración previa, presidida por el republicano Donald Trump, no hubo coordinación entre EE. UU. y la UE en su enfoque hacia Venezuela, pero que espera que la coordinación se logre con el actual Gobierno.

Nuevas acciones en la mira (IV). En respuesta, Jorge Arreaza, ministro de Relaciones Exteriores de Venezuela, exigió a la Unión Europea (UE) y a EE. UU. ocuparse de los asuntos de sus países. Al respecto, publicó en su cuenta de Twitter que *“la soberbia y la mentalidad colonial se desbordan en este tipo de declaraciones. Venezuela es irrevocablemente libre e independiente desde hace 200 años. Océpanse de sus asuntos y problemas, que no son pocos”*.

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Año 17. Número 9. Semana IV
Marzo 2021

Solidaridad a la colombiana (I). A partir de octubre, los venezolanos comenzarán a recibir el documento físico del Estatuto de Protección Temporal que aprobó el Gobierno de Colombia y que beneficiará a más de 1.700.000 migrantes en ese país.

Solidaridad a la colombiana (II). Juan Francisco Espinosa, director Nacional de Migración Colombia, indicó que *“con cada uno de esos venezolanos haremos un proceso de verificación para que entreguen información y se hará un registro de identificación biométrica. En octubre del 2021 veremos las identificaciones”*.

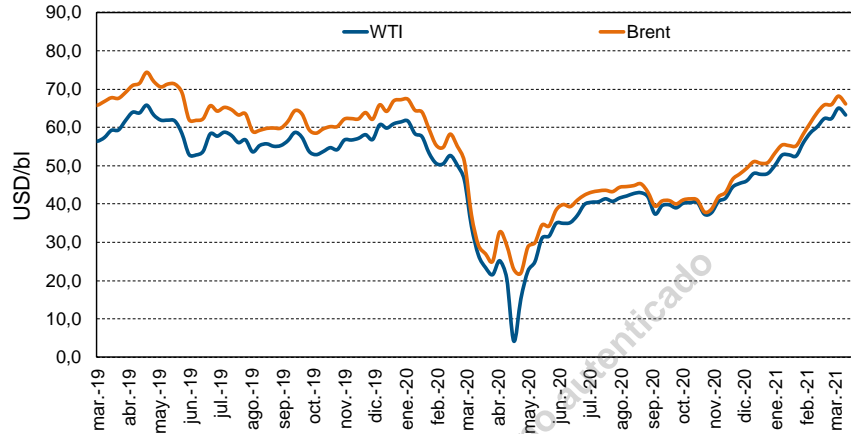
Apoyados en el norte. Ann Linde, ministra de Relaciones Exteriores de Suecia, reafirmó el apoyo y el reconocimiento de su país a Juan Guaidó como presidente interino de Venezuela y a la Asamblea Nacional electa en 2015.

Tanto insistir (I). Por otro lado, Arreaza ratificó *“la disposición de Venezuela de cooperar y ayudar al hermano pueblo vecino de Brasil a enfrentar la crisis sanitaria y humanitaria generada por el COVID-19”*, según una publicación hecha en su cuenta en Twitter.

Tanto insistir (II). Randolfe Rodrigues, líder de la oposición en el Senado de Brasil, indicó que tras conversar con el embajador venezolano Alberto Castellar, Venezuela apoyará a Macapá y Amapá con dotación de oxígeno.

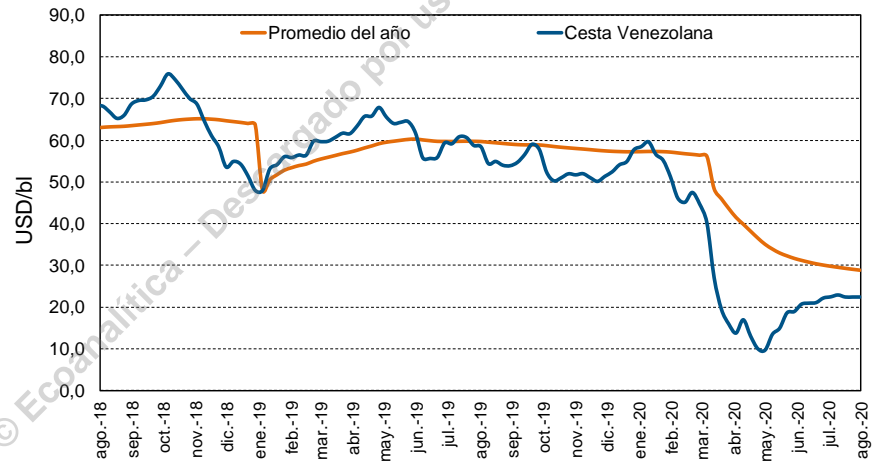
INDICADORES ECONÓMICOS

Precios del petróleo (WTI y Brent)



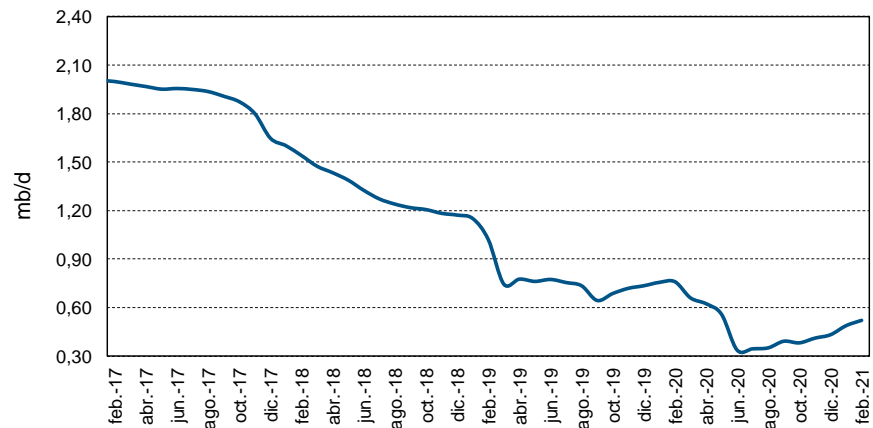
Fuentes: Menpet y Ecoanalítica

Precios del petróleo (cesta venezolana)



Fuentes: Menpet y Ecoanalítica

Producción petrolera (Fuentes secundarias)



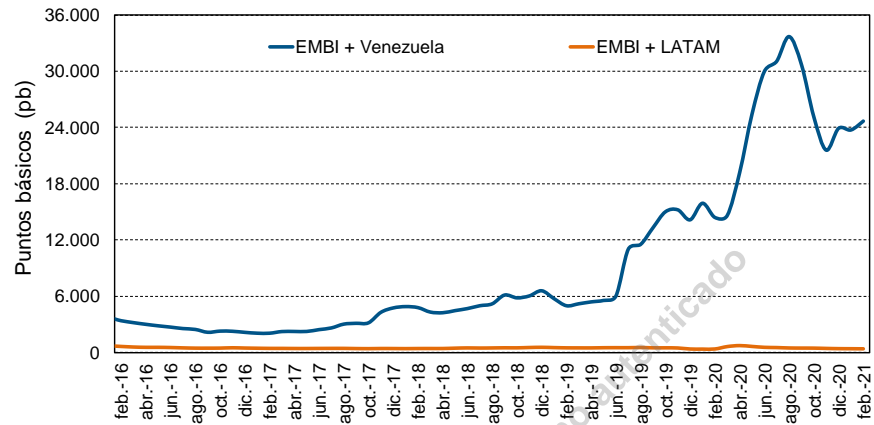
Fuentes: OPEP y Ecoanalítica

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

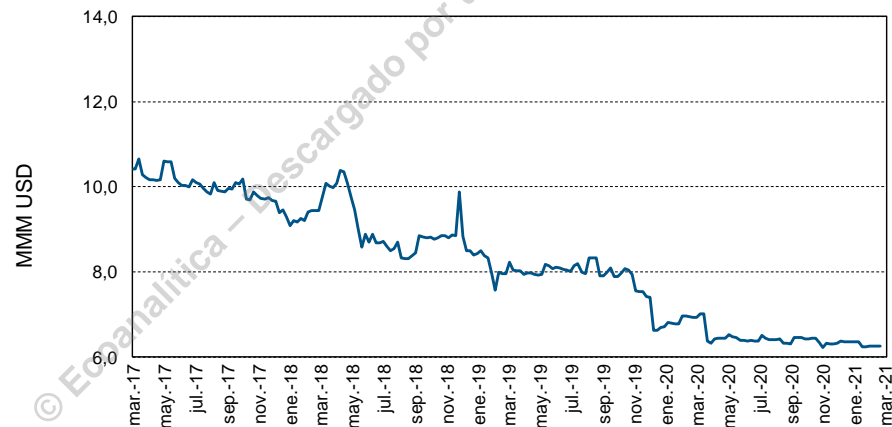
INDICADORES ECONÓMICOS

EMBI



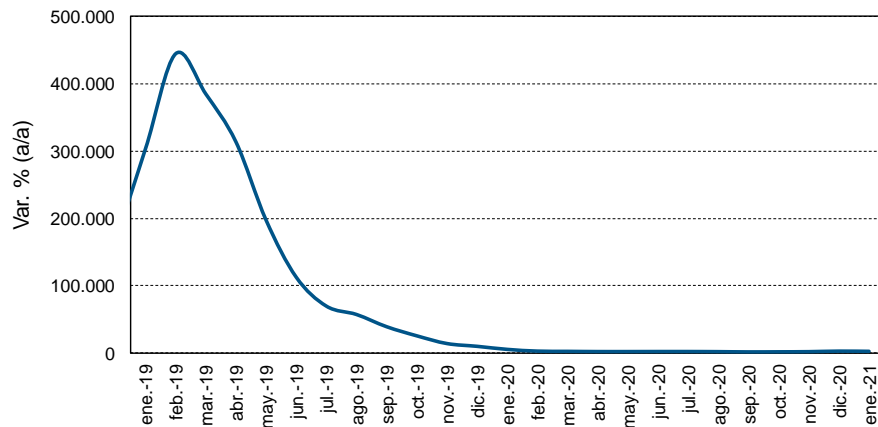
Fuentes: BCRP y Ecoanalítica

Reservas internacionales (BCV)



Fuentes: BCV y Ecoanalítica

Inflación (BCV)



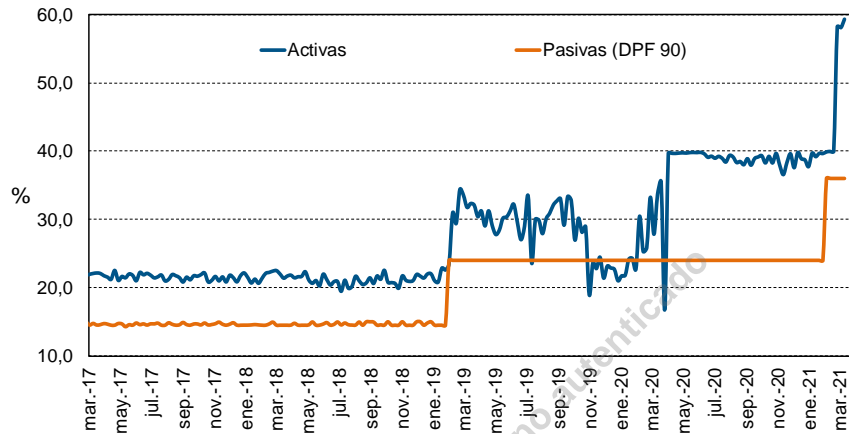
Fuentes: BCV y Ecoanalítica

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

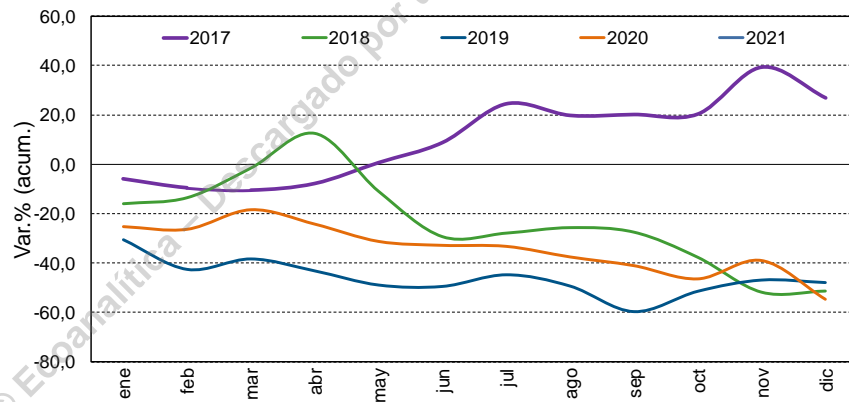
INDICADORES ECONÓMICOS

**Tasa de interés
(seis principales
bancos)**



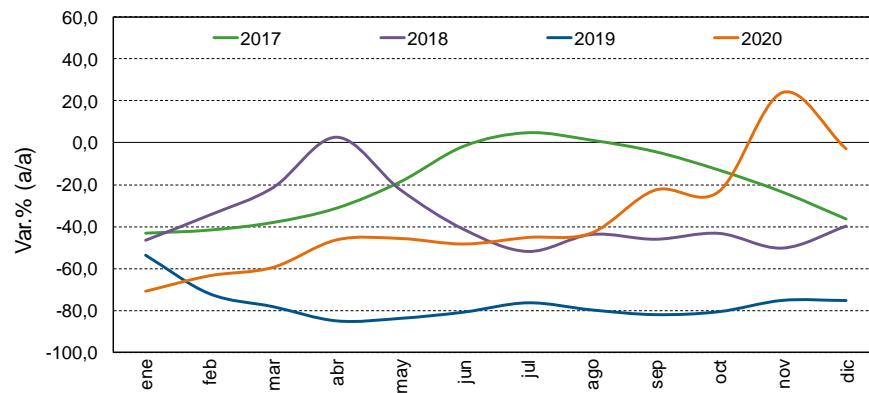
Fuentes: BCV y Ecoanalítica

**Expansión de M2
(real)**



Fuentes: BCV y Ecoanalítica

**Expansión de la
cartera de crédito
(real)**

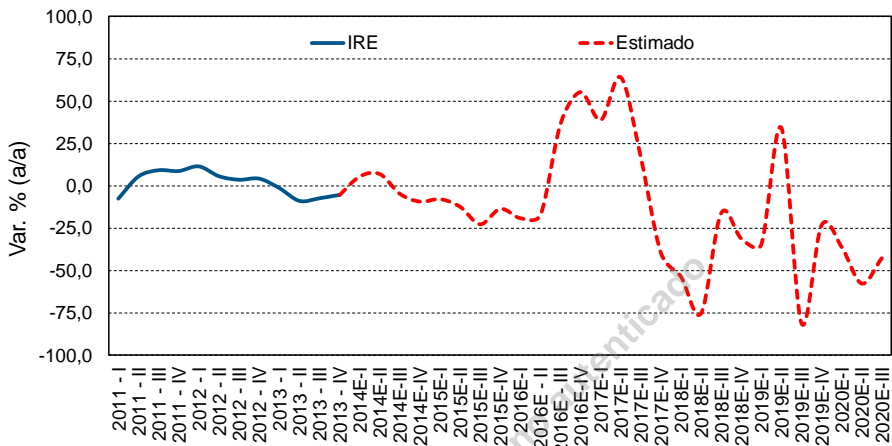


Fuentes: Sudeban y Ecoanalítica

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

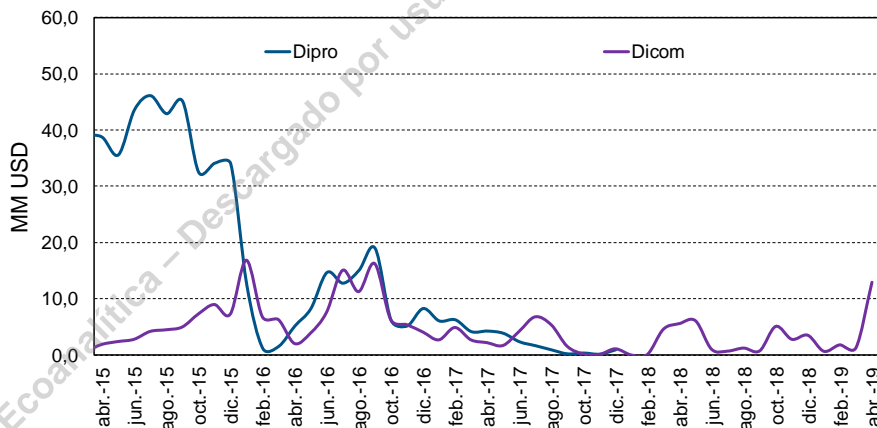
INDICADORES ECONÓMICOS

Índice de salarios reales



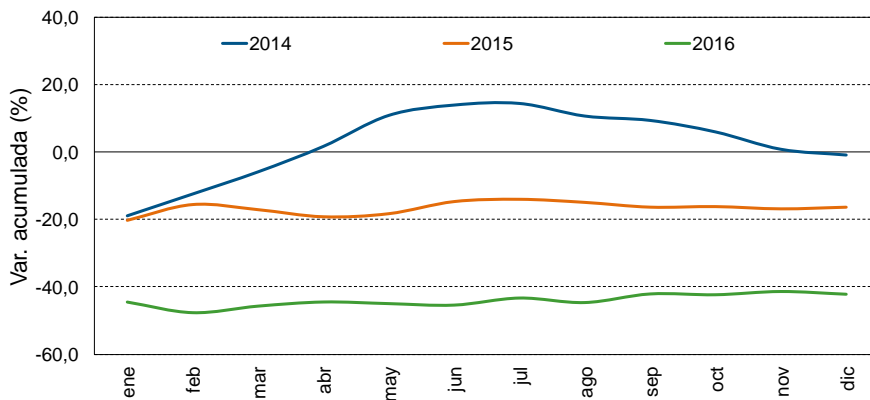
Fuentes: BCV y Ecoanalítica

Liquidaciones de divisas al sector privado (promedio diario)



Fuentes: Ecoanalítica

Expansión del gasto (real - Gobierno central)



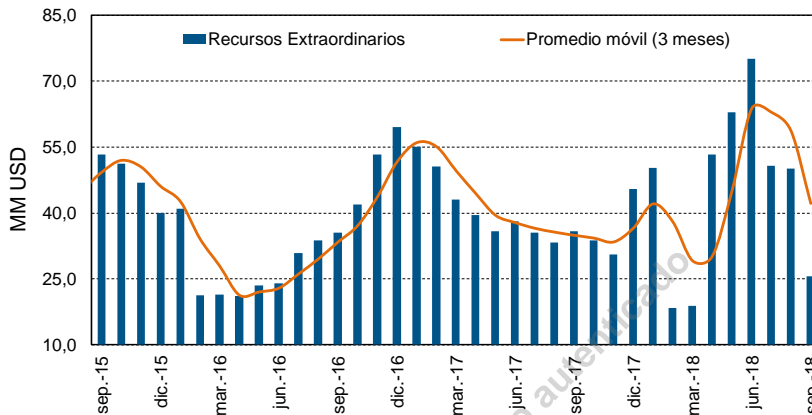
Fuentes: ONT y Ecoanalítica

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

Av. Blandín, C.C. Mata de Coco, piso 5, oficina 5-E, La Castellana, Caracas, 1060, Venezuela.
(+58 212) 266 9080 / Fax (+58 212) 266 5119 / RIF J-31130403-7

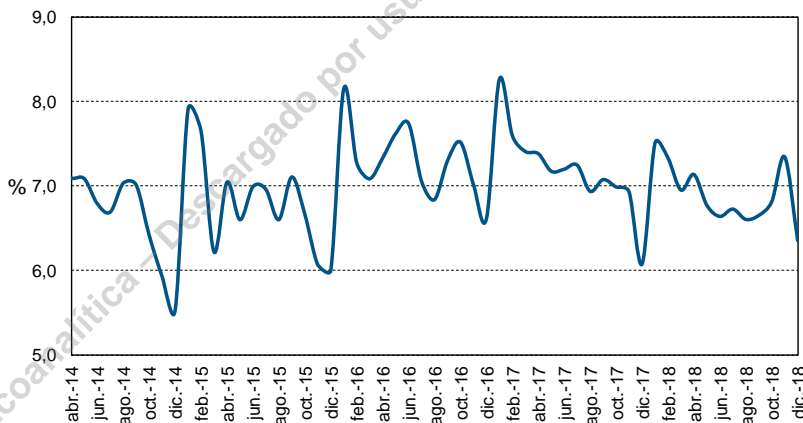
INDICADORES ECONÓMICOS

**Recursos
extrapresupuestarios
del Estado**



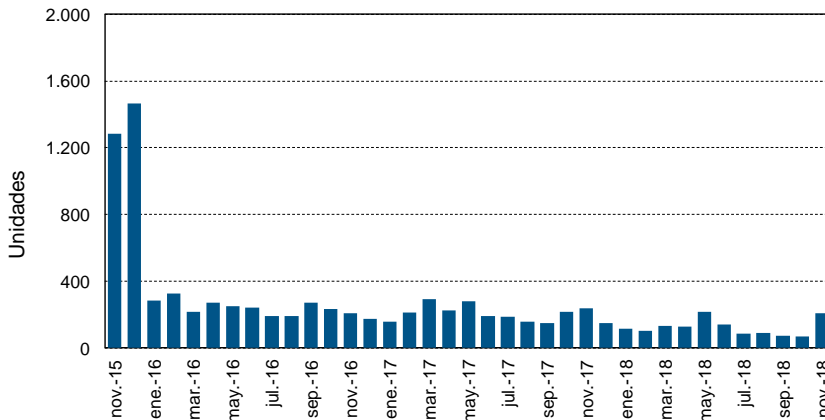
Fuente: Ecoanalítica

Tasa de desocupación



Fuentes: INE y Ecoanalítica

Venta de vehículos



Fuentes: Cavenez y Ecoanalítica

Está totalmente prohibida la reproducción, publicación y/o distribución total o parcial del contenido de este informe. De detectarse fuga de información se cancelará el contrato sin derecho a reembolso de la suscripción.

EQUIPO ECOANALÍTICA

Alejandro Grisanti / Director

agrisanti@ecoanalitica.net / @agrisanti

Asdrúbal Oliveros / Director

asdrubalo@ecoanalitica.net / @aroliveros

Pedro Palma / Director

pedrop@ecoanalitica.net / @palmapedroa

Cristina Rodríguez / Director

cristinar@ecoanalitica.net

Luis Arturo Bárcenas / Economista Senior

luisb@ecoanalitica.net / @barcenasluis

Giorgio Cunto Morales / Economista

giorgioc@ecoanalitica.net / @giorgiocunto

Corina Fung / Economista

corinaf@ecoanalitica.net / @corinafung7

Jhoan F. Castellano / Economista

jhoanc@ecoanalitica.net / @castellanojhoan

Diego Santana Fombona / Economista

diegos@ecoanalitica.net / @diegosantanaf

ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN:

Diego Almau

Mariana Fernández

Michelle Garbán

Maria Paula Matheus

EDICIÓN: Argelia Guédez y Zoraida Verkaik

CONTÁCTENOS

Venezuela: (+58-212) 266 9080/ Fax: (+58-212) 266 5119

Estados Unidos: (+1 212)-994 1850

ventas@ecoanalitica.net

www.ecoanalitica.com

@ecoanalitica