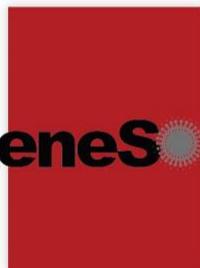


INFORME

2020 SEPTIEMBRE

SECTOR ENERGIA SOLAR



TIO MERCADO

Tipos de Tecnologías para la generación de Energía Solar

Hay tres formas principales de aprovechar la energía solar:

- *Fotovoltaica*
- *Calefacción y refrigeración solar*
- *Energía solar de concentración*

La energía fotovoltaica genera electricidad directamente de la luz solar a través de un proceso electrónico y se puede utilizar para alimentar cualquier cosa, desde pequeños dispositivos electrónicos, como calculadoras y señales de tráfico, hasta hogares y grandes empresas comerciales.

Las aplicaciones de calefacción y refrigeración solar (SHC) y de energía solar de concentración (CSP) utilizan el calor generado por el sol para calentar el espacio o el agua en el caso de los sistemas SHC, o para hacer funcionar turbinas tradicionales de generación de electricidad en el caso de la energía CSP.

Incentivo a la utilización de Energía Solar en USA: Crédito Impositivo a la Inversión

El ITC es un crédito fiscal del 26 por ciento para sistemas solares en propiedades residenciales (según la Sección 25D) y comerciales (según la Sección 48). El crédito comercial de la Sección 48 se puede aplicar tanto a los sistemas solares comerciales ubicados en el cliente como a las granjas solares de servicios públicos a gran escala.

El ITC solar residencial y comercial ha ayudado a que la industria solar de EE. UU. Crezca en más del **10,000%** desde que se implementó en 2006, con un crecimiento anual promedio del 50% solo durante la última década.

El Congreso aprobó una extensión de varios años del ITC en 2015

¿Cómo funciona el crédito fiscal por inversión solar?

El Crédito Tributario por Inversión (ITC) es actualmente un crédito fiscal federal del 26 por ciento reclamado contra la obligación tributaria de los inversores residenciales (según la Sección 25D) y comerciales y de servicios públicos (según la Sección 48) en propiedades de energía solar. La ITC residencial de la Sección 25D permite al propietario aplicar el crédito a sus impuestos sobre la renta personales. Este crédito se utiliza cuando los propietarios compran sistemas solares y los instalan en sus hogares. En el caso del crédito de la Sección 48, el negocio que instala, desarrolla y / o financia el proyecto reclama el crédito.

Un crédito fiscal es una reducción dólar por dólar en los impuestos sobre la renta que una persona o empresa pagaría al gobierno federal. El ITC se basa en la cantidad de inversión en propiedad solar. Tanto el ITC residencial como el comercial equivalen al 26 por ciento de la base que se invierte en propiedad solar elegible que ha comenzado a construirse hasta 2019. El ITC luego se retira de acuerdo con el siguiente cronograma:

- **26 por ciento para proyectos que comienzan a construirse en 2020**
- **22 por ciento para proyectos que comienzan a construirse en 2021**
- **Después de 2021, el crédito residencial cae a cero mientras que el crédito comercial cae a un permanente 10 por ciento.**

Los proyectos comerciales y a escala de servicios públicos que hayan comenzado la construcción antes del 31 de diciembre de 2021 aún pueden calificar para el ITC del 30, 26 o 22 por ciento si se ponen en servicio antes del 31 de diciembre de 2023. El IRS emitió una guía (Aviso 2018-59) sobre 22 de junio de 2018 que explica los requisitos que debe cumplir un contribuyente para establecer que la construcción de una instalación solar calificada ha comenzado a efectos de reclamar la ITC.

Para obtener más información sobre el crédito fiscal federal para la energía solar y calcular el monto del crédito por año según los ingresos del hogar, Solar-Estimate tiene una calculadora de incentivos fiscales e información adicional detallada.

Energía Solar en casas residenciales nuevas

Si un propietario compra una casa recién construida con energía solar y es propietario del sistema directamente, el propietario es elegible para el ITC el año en que se muda a la casa. Si los propietarios arriendan el sistema solar o compran electricidad del sistema a través de un contrato de compra de energía (PPA), entonces el ITC es reclamado por la compañía que arrienda el sistema u ofrece el PPA.

El Impacto del COVID 19 en la Industria

La industria solar de EE. UU. Se encontraba entre los sectores de la economía de más rápido crecimiento agregando empleos a una tasa 5 veces mayor que el promedio nacional durante los últimos cinco años.

Como muchas industrias estadounidenses, la industria solar se ha visto muy afectada por COVID-19. Problemas agravantes, incluidos los retrasos en la cadena de suministro, el endurecimiento de los mercados de valores impositivos, las preocupaciones financieras de los propietarios de viviendas, los pedidos de refugio en el lugar y los desafíos de permisos, están ejerciendo una enorme presión sobre la industria.

COVID-19 Impacts on the U.S. Solar Industry



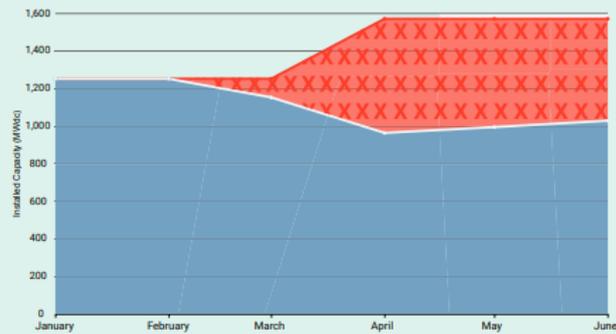
Due to COVID-19, the U.S. will install just 3 gigawatts (GW) of solar capacity in Q2 2020.

↓ **37% less solar capacity installed than pre-COVID forecasts**

The deployment losses for Q2 2020 are equivalent to powering **288,000 homes** and **\$3.2 billion** in economic investment.

Impact of COVID-19 on 2020 U.S. Solar Deployment

- Baseline Forecast
- COVID-19 Impact



Algunos datos potenciales si se recupera el sector:

- Emplear a más de medio millón de trabajadores solares para 2025, el doble de lo que empleó la industria el año pasado.
- Más del triple de la fuerza laboral solar en 25 estados durante los próximos dos años.
- Invertir \$ 200 mil millones en la economía durante los próximos cinco años, un aumento de \$ 85 mil millones con respecto al escenario de negocio habitual.
- Compensar más de 148 millones de toneladas métricas de emisiones de CO2 para 2022, equivalente a sacar casi 32 millones coches fuera de las rutas y calles.
- Alcanzar 250 gigavatios (GW) de capacidad solar instalada para 2025, suficiente para abastecer a 41 millones de hogares.
- Generar aproximadamente el 9% de toda la electricidad de EE. UU.

Comparación Industria Energía Solar VS Sector Energía (XLE)



En los últimos 5 años la industria de la energía solar ha sobre performeado al sector en general siendo que este muestra una pérdida del -45% mientras que la industria bajo análisis ha crecido en +57%. El gran quiebre entre ambas se da en Septiembre / Diciembre 2018, donde el sector comienza una fase de declive mientras que la energía Solar comienza su fase de suba.

Energía Solar: Industria Vs Energía alternativas



Se ve un performance similar entre la industria de energía solar y la de energía alternativa para el período de 5 años analizado.

Energía Solar Vs Industrias del Sector energía más tradicionales



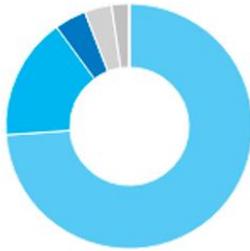
Esta comparación nos sirve para terminar de avalar lo que veíamos de la Industria vs el sector en general: las energías renovables están ganando en capitalización, mientras que las energías tradicionales siguen perdiendo terreno. Los drivers son la conciencia de sustentabilidad global, los incentivos fiscales de diferentes países a su producción y uso, y la demanda indirecta generada por otras industrias como la automotriz cada vez más volcada hacia el uso más eficiente de la energía y una menor contaminación.

El ETF del sector: TAN

TAN ofrece una visión única y popular de la energía renovable, manteniendo una cartera concentrada de empresas involucradas en la industria de la energía solar, eliminando así gran parte del mercado de energía renovable más amplio cubierto por nuestro índice de referencia. Ajusta la ponderación de cada empresa en un intento de aumentar la exposición a las empresas "puramente" y las infra ponderadas "no puramente", en función de los ingresos de la actividad relacionada con la energía solar. La cartera resultante está muy concentrada, con solo un puñado de nombres.

TAN sobre pondera a Estados Unidos y especialmente a China, y favorece a las empresas más pequeñas. TAN ofrece una liquidez adecuada, aunque los diferenciales son generalmente importantes. Sin embargo, la canasta subyacente carece de liquidez y las creaciones y el rescate podrían hacer que los precios se muevan.

TAN cobra una tarifa bastante elevada, aunque el fuerte interés a corto en las acciones de energía solar a menudo ha permitido que la ETF gane lo suficiente con el préstamo de sus valores para pagar su tarifa varias veces. Sin embargo, los ingresos por préstamos han sido muy variables, por lo que los inversores que se aferren a TAN tendrán un viaje salvaje por delante.

TAN Top 10 Sectores


Equipos y servicios de energía renovable	73,90%
Productores de energía independientes	16,10%
REIT comerciales	4,13%
Utilidades eléctricas	3,57%
Semiconductores	2,30%

Principales activos del sector

Entre las acciones de la industria se destaca fuertemente Vivopower internacional (VVPR) empresa que solo esta semana ha subido un 40%, siendo la única de la industria que ha subido, y teniendo en cuenta que la corrección que ha sufrido el mercado y sobre todo el sector tech. En el año se destaca por haber subido casi un 1000%, y ha generado un increíble aumento de volumen. Sin dudas es una clara acción que esta en una tendencia alcista.

Symbol	Name	Current Price	% Chg Cur Week	% Chg YTD	Price vs 50-Day	Price vs 200-Day	% Off High	Up/Down Vol
DQ	Daqo New Energy Corp Ads	99,28	↓ -20,7	93,9	-7,3	47,2	-27,55	1,1
ENPH	Enphase Energy Inc	66,16	↓ -13	153,2	2,9	45,5	-17,79	1,2
SEDG	Solaredge Technologies	194,61	↓ -12	104,7	4,2	51,9	-15,2	1,1
FSLR	First Solar Inc	72,06	↓ -9,9	28,8	10,3	38,2	-11,98	1,2
JKS	Jinkosolar Hldg Co Ads	20,11	↓ -13,5	-10,6	-3,8	3,8	-30,27	1
VVPR	Vivopower International	11,61	↑ 40,7	1005,7	279,3	656,5	9,43	14,8
CSIQ	Canadian Solar Inc	30,3	↓ -6,8	37,1	22,1	48,1	-13,11	1,6
SPWR	Sunpower Corp	11,09	↓ -3	117,1	50	100,2	-11	1,9
VSLR	Vivint Solar Inc	26,86	↓ -12	270	22,1	138	-16,71	3,1
SOL	Rezosola Ltd Ads	1,7	↓ -23,1	20,1	6,9	27,9	-42,95	1,2
NOVA	Sunnova Energy Intl Inc	21,44	↓ -12,6	92,1	-5,7	37,4	-27,59	1
SKYS	Sky Solar Holdings Ads	5,55	↓ -4,4	269,7	12	105,2	-6,81	12,3
AZRE	Azure Power Global Ltd	25	→ -0,2	98,7	23,1	59,4	-2,42	2,3
RUN	Sunrun Inc	49,23	↓ -11,3	256,4	22,2	127,5	-16,57	2,9
SPI	S P I Energy Co Ltd	1,02	↓ -20,9	-45,2	-23	-21,5	-74,5	2,4
MAXN	Maxon Solar Technologies	20,66	→ 3				-15,42	1,4
SUNW	Sunworks Inc	0,59	↓ -19,1	-52,4	-35,5	-25	-85,49	3,4

Sky Solar Holdings (SKYS) es otro papel que se unos resultados impresionantes en cuanto a lo que va del año, sin embargo cuando se analizan los fundamentos, no es la primera a elegir. Hay que seguir de cerca esta empresa, ya que el Price action nos está mostrando algo que los balances no, y es que la tendencia de largo plazo siempre fue bajista por debajo de la media de 200 días, hasta Diciembre del año pasado donde comenzó un proceso de stage 1 de la taxonomía de Stan Weinstein, y parece haber comenzado una fase 2.

Muchas de estas empresas no presentan aún ganancias por lo cual sus EPS aún son negativos, sin embargo es innegable por los datos del sector que veíamos al comienzo del informe como es una industria en pleno crecimiento y que puede trazarse algo similar a lo que paso en la industria de los microchips: no sería algo alocado que cada vivienda y o persona pueda lograr el autoabastecimiento energético en un futuro no muy lejano, cuando hoy por hoy parece que esta tecnología es más común viéndola en parques solares. Hay muchos modelos de negocios que se pueden implementar, y la venta de energía desde los hogares a la red eléctrica podría significar un cambio de paradigma para las empresas que más hayan avanzado.

Symbol	Name	Indice Compuesto	Fuerza Relativa del Mercado Vs Sp500	EPS % Chg Last Qtr	EPS % Chg 1 Q Ago	Sales % Chg Lst Qtr	Sales % Chg Lst Yr	Funds %	Funds % Increase	ROE	AT Margin	Avg AT Margin 2Q
DQ	Daqo New Energy Corp A	99	97	262	244	102	16	29	-12,8	8,5	5,2	13,8
FSLR	First Solar Inc	96	92	0	0	10	36	57	7,7	3,1	5,7	11,4
VSLR	Vivint Solar Inc	94	99	0	0	17	17	29	-5,8	-42,7	-1,2	-22,7
VVPR	Vivopower International	94	99	0	0	74	19	1	0	-37	14,6	2
NOVA	Sunnova Energy Intl Inc	78	95	0	0	24	26	38	-1,3	-23,3	-59	-148,7
SEDG	Solaredge Technologies	97	96	3	48	2	52	55	19,6	34	15,7	13,7
JKS	Jinkosolar Hldg Co Ads	97	79	442	233	38	15	43	-4,6	11	2,7	3,6
ENPH	Enphase Energy Inc	92	97	-6	375	-6	97	55	26,5	88,7	18,8	22
AZRE	Azure Power Global Ltd	79	95	-83	0	6	27	99	0	-8,7	1	-4,5
SOL	Renesola Ltd Ads	81	92	-38	0	93	23	2	-20	-8,2	14,3	2,6
CSIQ	Canadian Solar Inc	93	95	-88	0	-33	-15	43	0	10,1	0,8	7,1
SPI	S P I Energy Co Ltd	33	32	0	0	24	-1	1	0	-225,4	-0,9	-0,9
RUN	Sunrun Inc	78	99	0	0	-11	13	76	9	2,8	-7,5	-10,4
SPWR	Sunpower Corp	91	97	0	0	-19	8	60	8,1	-53,4	-10,5	-7,2
SKYS	Sky Solar Holdings Ads	72	99	0	0	-27	-24	2	0	-76,3	-122,1	-122,1
SUNW	Sunworks Inc	16	21	0	0	-48	-16	6	-20	-99,6	-15,1	-18,7
MAXN	Maxon SolarTechnologi	47	1	0	0	-1	31	0	0	-46	-13,9	-12,7

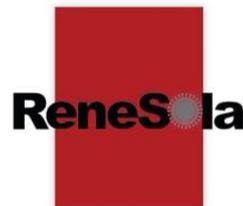
Vivopower: Tabla de EPS y Ventas (trimestrales y comparación trimestre año anterior)

Quarterly	EPS(\$)	%Chg	Sales(\$Mil)	% Chg
Mar-18	-0.81	N/A	8.7	-41%
Jun-18	-0.10	N/A	9.1	+13%
Sep-18	-0.10	N/A	10.2	+26%
Dec-18	-0.31	N/A	10.3	+18%
Mar-19	-0.31	N/A	10.3	+18%
Jun-19	-0.11	N/A	13.6	+50%
Sep-19	0.19	#+290%	17.8	+74%

Solaredge: Tabla de EPS y Ventas (trimestrales y comparación trimestre año anterior)

Quarterly	EPS(\$)	%Chg	Sales(\$Mil)	% Chg
Dec-18	0.63	-26%	263.7	+39%
Mar-19	0.64	-26%	271.9	+30%
Jun-19	0.94	+15%	325.0	+43%
Sep-19	1.21	+41%	410.6	+74%
Dec-19	1.65	+162%	418.2	+59%
Mar-20	0.95	+48%	431.2	+59%
Jun-20	0.97	+3%	331.9	+2%

A continuación si se analizarán gráficamente las acciones para determinar su momento de entrada posible.



DQ - Daqo New Energy Corp \$98,53

Mercado: NYSE

Industria: Energía Solar

Activo en
Análisis

Análisis de Tio Mercado: Viene muy bien, desde que supero la MA de 21 metió una suba de 130% esta bien que esta semana se tome un descanso y toma de ganancia, hasta donde puede ir 50% del retroceso de FIBO, Indicadores aflojando.



Daqo New Energy Corp. es un fabricante de polisilicio. La Compañía utiliza el proceso de deposición de vapor químico, o el proceso Siemens modificado, para producir polisilicio. Los segmentos de la Compañía incluyen Polisilicio y Wafer. La Compañía fabrica y vende polisilicio a fabricantes de productos fotovoltaicos, mediante el cual el polisilicio se procesa en lingotes, obleas, células y módulos para soluciones de energía solar. La compañía ofrece polisilicio listo para usar, empaquetado para satisfacer las necesidades de apilado, extracción y solidificación de crisol. La Compañía ofrece obleas a través de su negocio de fabricación de productos fotovoltaicos posteriores. La Compañía también brinda servicio de fabricante de equipos originales (OEM) de obleas a clientes externos a través de acuerdos de pago mediante el procesamiento de polisilicio para producir lingotes y obleas. Su capacidad anual de polisilicio es de aproximadamente 12,150 toneladas métricas (TM) en Xinjiang. La capacidad anual de fabricación de obleas de la empresa es de aproximadamente 90 millones de piezas.

ENPH - Enphase Energy Inc **\$64,65**

Mercado: NASDAQ

Industria: Energía Solar

Activo en
Análisis

Análisis de Tio Mercado: Después de hacer nuevo máximo, vino la toma de ganancia que puede llegar hasta la zona de \$58.50 que coincide con máximo anterior y con el 38.2% del retroceso de FIBO, Indicadores aflojando.



Enphase Energy, Inc. es un proveedor de soluciones de gestión de energía. Se dedica al diseño, desarrollo, fabricación y venta de sistemas de microinversores para la industria solar fotovoltaica. Su sistema de microinversor basado en semiconductores convierte la electricidad de corriente continua (CC) en electricidad de corriente alterna (CA). Su sistema de microinversores consta de cuatro componentes: microinversores Enphase, la batería de CA, una puerta de enlace Envoy y el software Enlighten basado en la nube. Sus microinversores Enphase proporcionan conversión de energía a nivel de módulo solar individual mediante una arquitectura digital que incorpora circuitos integrados específicos de aplicación (ASIC) personalizados, dispositivos electrónicos de potencia especializados y un subsistema de software integrado. La puerta de enlace de comunicaciones bidireccional Envoy permite recopilar y enviar datos al software Enlighten. El software Enlighten basado en la nube proporciona las capacidades para monitorear, administrar y mantener de forma remota un sistema individual o una flota de sistemas.

SEDG - Solaredge
Technologies Inc

\$193,81

Mercado: NASDAQ

Industria: Energía Solar

Activo en
Análisis

Análisis de Tio Mercado: Hace 4 semanas que venia tratando de superar el máximo histórico, pero no pudo y se vino la toma de ganancias que puede llegar hasta la L alcista así arma un Throwback, Indicadores aflojando.



SolarEdge Technologies, Inc. ofrece una solución de inversor para un sistema solar fotovoltaico (PV). Los productos de la empresa incluyen SolarEdge Power Optimizer, SolarEdge Inverter, StorEdge Solutions y SolarEdge Monitoring Software. Su hoja de ruta de productos consta de categorías, que incluyen optimizadores de energía, inversores, servicios de monitoreo, almacenamiento de energía y gestión inteligente de la energía. Los optimizadores de energía de la compañía brindan seguimiento del punto de máxima potencia (MPP) a nivel de módulo y ajustes en tiempo real de corriente y voltaje al punto de trabajo óptimo de cada módulo fotovoltaico individual. La solución de la empresa consiste en un optimizador de energía de corriente continua (CC), un inversor y una plataforma de monitoreo basada en la nube que opera como un único sistema integrado.

FSLR - First Solar, Inc.
\$71,21
Mercado: NASDAQ

Industria: Energía Solar

 Activo en
 Análisis

Análisis de Tio Mercado: No pudo con máximo y esta aflojando, parece que viene hacer un Throwback a la zona de \$68 desde acá debería rebotar, de no ser así puede acelerar la baja hasta el 50% del retroceso de FIBO.



First Solar, Inc. es un proveedor de soluciones de energía solar fotovoltaica (PV). La Compañía diseña, fabrica y vende módulos solares fotovoltaicos con tecnología de semiconductores de película delgada. La Compañía también desarrolla, diseña, construye y vende sistemas de energía solar fotovoltaica que utilizan principalmente los módulos que fabrica. Opera a través de dos segmentos: componentes y sistemas. El segmento de componentes se dedica al diseño, fabricación y venta de módulos solares de telururo de cadmio (CdTe), que convierten la luz solar en electricidad. El segmento de sistemas incluye el desarrollo, construcción, operación y mantenimiento de sistemas de energía solar fotovoltaica, que utilizan principalmente sus módulos solares. Además, la Compañía brinda servicios de operación y mantenimiento (O&M) a los propietarios de sistemas que utilizan módulos solares fabricados por ella o por terceros fabricantes. Los módulos solares de la Compañía tenían una potencia nominal promedio por módulo de aproximadamente 114 vatios, al 31 de diciembre de 2016.

JKS - JinkoSolar Holding Co., Ltd **\$19,99**

Mercado: NYSE

Industria: Energía Solar

Activo en
Análisis

Análisis de Tio Mercado: Le esta costando terminar superar la zona de \$23,50 y ahora esta llegando a soporte fuertes MA de 21 , 100 y el 61.8% de FIBO, indicadores bien.



JinkoSolar Holding Co., Ltd. opera en la industria fotovoltaica (PV). La Compañía ha construido una cadena de valor de productos de energía solar integrada verticalmente, desde la recuperación de materiales de silicio hasta la fabricación de módulos solares y generación de energía solar. Los segmentos de la Compañía incluyen el segmento de fabricación y el segmento de proyectos de energía solar. El segmento de fabricación comprende su negocio de fabricación de productos de energía solar integrado verticalmente, bajo el cual la Compañía fabrica lingotes de silicio, obleas, células y módulos solares. El segmento de proyectos de energía solar comprende el negocio de generación, construcción y operación de energía solar aguas abajo, incluida la generación de energía; ingeniería, adquisición y construcción (EPC) y conexión de proyectos de energía solar a la red, y operación y mantenimiento (O&M) de los proyectos de energía solar. La Compañía vende sus módulos solares bajo la marca JinkoSolar. Sus servicios incluyen servicios de procesamiento y EPC del sistema solar.

VVPR - VivoPower
 International PLC

\$14,27

Mercado: NASDAQ

Industria: Energía Solar

Activo en
 Análisis

Análisis de Tio Mercado: Terrible suba las dos ultimas semanas, supero la zona de cuando arranco a cotizar, ahora no tiene resistencias, pero lo ideal seria que haga un Throback a la zona de 7 dólares para tomar impulso y seguir su rally.



VivoPower International PLC (VivoPower) es una sociedad de cartera. VivoPower es una empresa internacional de servicios de energía solar y crítica que ofrece soluciones de generación y distribución de infraestructura de energía crítica a una variedad de clientes comerciales e industriales, incluido el desarrollo, la construcción y la venta de proyectos solares fotovoltaicos. La Compañía opera a través de tres segmentos: Critical Power Services, Solar Development y Corporate Office. VivoPower, a través de sus subsidiarias australianas, J.A. Martin y Kenshaw, proporciona soluciones de generación y distribución de infraestructura de energía crítica que incluyen el diseño, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de control y energía. VivoPower prioriza el desarrollo, la construcción y la venta de proyectos solares en Australia, aprovechando las relaciones con los clientes de J.A. Martin y Kenshaw y proporcionando una línea de desarrollo de oportunidades de EPC a J.A. Martín.

CSIQ - Canadian Solar Inc. \$29,84

Mercado: NASDAQ

Industria: Energía Solar

Activo en
Análisis

Análisis de Tio Mercado: La semana pasada logro superar resistencia fuerte con buen volumen, ahora esta haciendo un Throwback a la resistencia superada, para confirmar el quiebre, ojo que si lo pierde porque puede ir hasta 50% de FIBO, indicadores aflojando.



Canadian Solar Inc. es una empresa de energía solar. La Compañía es un proveedor de productos, servicios y soluciones de sistemas de energía solar con operaciones en América del Norte, América del Sur, Europa, África, Oriente Medio, Australia y Asia. Los segmentos de la empresa incluyen el segmento de soluciones de módulos y sistemas (MSS) y el segmento de energía. La Compañía diseña, desarrolla y fabrica obleas solares, células solares y productos de energía solar. El segmento de módulos involucra principalmente el diseño, desarrollo, fabricación y venta de una gama de productos de energía solar, incluidos módulos solares estándar y productos solares especiales, y kits de sistemas solares. Su segmento de energía consiste en servicios de desarrollo de proyectos de energía solar, ingeniería, adquisiciones y construcción (EPC) y servicios de operación y mantenimiento (O&M). Sus productos incluyen una gama de módulos solares para su uso en sistemas de generación de energía solar residencial, comercial e industrial.

SPWR - SunPower Corporation

\$10,84

Mercado: NASDAQ

Industria: Energía Solar

Activo en
Análisis

Análisis de Tio Mercado: La semana pasada supero resistencia fuerte pero se freno en la TL alcista, ahora vino hacer un Throwback a la resistencia superada, para tomar impulso y logra quebrar, pero si pierde el soporte porque acelera a la baja.



SunPower Corporation es un proveedor de servicios de energía y almacenamiento de generación distribuida. La Compañía ofrece solución solar + almacenamiento. Ofrece el producto del mercado residencial Equinox, una plataforma solar que utiliza una arquitectura de panel de CA y hardware de monitoreo EnergyLink para combinar la producción de energía solar y la gestión de la energía, lo que permite a los clientes residenciales completar las instalaciones del sistema y garantizar una conectividad permanente para que los propietarios puedan acceder a los datos en cualquier momento, en cualquier sitio. La empresa ofrece el sistema de montaje residencial SunPower InvisiMount en su cartera de productos. También ofrece productos de mercado comercial Helix. El sistema Helix es una solución modular prediseñada que combina su tecnología de módulo solar con centrales eléctricas plug-and-play integradas, sistemas de administración de cables y hardware de montaje que está construido para durar y rápido de instalar, lo que permite a los clientes escalar la energía solar. programas con una interrupción mínima del negocio.

VSLR - Vivint Solar Inc
\$26,25

 Activo en
 Análisis

Mercado: NYSE

Industria: Energía Solar

Análisis de Tio Mercado: Terrible rally metió cuando logro superar la TL alcista y resistencia, ahora parece que viene algo de toma de ganancia, punto de control lo tenemos en 50% de FIBO y TL alcista, si llega a esta zona estaría haciendo un Throwback.



Vivint Solar, Inc. es una empresa con sede en Estados Unidos que ofrece energía solar distribuida. La Compañía genera electricidad mediante un sistema de energía solar instalado en o cerca de las ubicaciones de los clientes. Ofrece electricidad a clientes residenciales, principalmente a través del modelo de venta directa al hogar. Su oferta de productos incluye contratos de compra de energía (PPA), arrendamientos de forma legal (arrendamientos solares) y ventas de sistemas de energía solar (ventas de sistemas). La Compañía, en virtud de sus PPA de productos, cobra a los clientes una tarifa por kilovatio hora en función de la cantidad de electricidad que realmente proporciona el sistema de energía solar.

SOL - ReneSola Ltd.
\$1,71

 Activo en
 Análisis

Mercado: NYSE

Industria: Energía Solar

Análisis de Tio Mercado: Fue a buscar la EMA de 200 y no pudo dejando vela bajista, a la otra semana confirma la baja y ahora se encuentra contra el soporte del 61.8% del retroceso de FIBO, que desde esta zona podría rebotar.



ReneSola Ltd es un desarrollador y operador de proyectos solares. La Compañía se enfoca en el desarrollo de proyectos de energía solar, administración de construcción y servicios de financiamiento de proyectos. La Compañía desarrolla y vende proyectos de energía solar (negocio de desarrollo de proyectos), y posee y opera proyectos de energía solar y vende la electricidad generada por sus plantas de energía solar operadas (negocio IPP). El negocio de desarrollo de proyectos de la empresa se centra en proyectos de generación distribuida (GD) a pequeña escala y jardines solares comunitarios en los Estados Unidos, Polonia, Hungría, España, Francia y el Reino Unido.

El presente informe es publicado por Grupo Financiero Hazor SAS. y ha sido preparado por el Departamento de análisis de Grupo Financiero Hazor SAS. El objetivo del presente informe es brindar a su destinatario información general, y no constituye, de ningún modo, oferta, invitación o recomendación de Grupo Financiero Hazor SAS para la compra o venta de los títulos valores y/o de los instrumentos financieros mencionados en él. El presente informe no debe ser considerado un prospecto de emisión u oferta pública. Aunque la información contenida en el presente informe ha sido obtenida de fuentes que Grupo Financiero Hazor SAS considera confiables, tal información puede ser incompleta o parcial y Grupo Financiero Hazor SAS no ha verificado en forma independiente la información contenida en este informe, ni garantiza la exactitud de la información, o que no se hayan producido cambios adversos en la situación relativa a los emisores descripta en este informe. Grupo Financiero Hazor SAS no asume responsabilidad alguna, explícita o implícita, en cuanto a la veracidad o suficiencia de la misma para efectuar la toma de decisión de su inversión. Todas las opiniones o estimaciones vertidas en el presente informe constituyen nuestro juicio y pueden ser modificadas sin previo aviso.

