



CARTERA TODOTERRENO PARA CUALQUIER ENTORNO ECONÓMICO

¿Cuál es el mejor activo defensivo para nuestra cartera?

La idea de este artículo es conocer las principales clases de activos que existen para proteger nuestra cartera y entender la importancia de una correcta diversificación a través de sistemas de asignación táctica que nos serán útiles para evitar “sustos” como los vividos en 2022 para las carteras tradicionales RV-RF.

Si algo nos enseñó el año 2022 en los mercados financieros es que las correlaciones entre activos no son estáticas y que esa descorrelación que se daba por hecho en la industria entre renta variable y renta fija no siempre tiene porque ser así. Realmente, sólo era necesario echar un vistazo a la historia para saber que esto no siempre ha sido así pero claro, hacía 30 años o más que no teníamos una correlación tan alta entre renta variable y renta fija como podemos ver en la imagen siguiente y, además, este año 2022 esta correlación se ha dado con caídas importantes de ambas clases de activos por lo que ha sido un quebradero de cabeza para muchos inversores.

En primer lugar, analizamos el rendimiento de las principales clases de activos defensivos en todos los meses desde 1970, cuando el S&P

500 tuvo rendimiento bajista durante un mes natural. Hemos utilizado el S&P 500 como nuestro proxy para “el mercado”, pero esperamos que estos resultados se mantengan en gran medida para otros importantes activos de riesgo u otros índices de RV.

Las clases de activos que se muestran son:

- AGG: bonos estadounidenses agregados
- IEF: bonos del Tesoro de EE. UU. a mediano plazo
- BIL: bonos del Tesoro de EE. UU. a corto plazo
- TIPS: bonos del Tesoro de EE. UU. ligados a la inflación
- LQD: bonos corporativos de EE. UU.
- DBC: materias primas diversificadas
- GLD: Oro
- UUP: índice del dólar estadounidense

La conclusión clave es que solo una clase de activo, el oro (GLD), superó a los bonos del Tesoro estadounidense a corto plazo (BIL) durante el periodo de más de 50 años y también tuvo pérdidas importantes por el camino por lo que no fue un gran protector de cartera tampoco.

Todas las clases de activos defensivos fallaron en su misión de diversificar y proteger nuestra cartera en alguno o varios de los momentos de estos más de 50 años.



Javier Lorenzo

Director y fundador de la escuela de trading Jlorenzotrading.com. Trader profesional desde el año 2013. Javier es diplomado en CC. Empresariales, miembro del IEAF y tiene un postgrado de experto en bolsa y mercados financieros. Hoy en día actúa también como gestor del fondo de inversión GPM

Asignación Táctica.

✉ info@jlorenzotrading.com

Solo una clase de activo, el oro (GLD), superó a los bonos del Tesoro estadounidense a corto plazo (BIL) durante el periodo de más de 50 años

Comportamiento de los bonos cuando el mercado de valores ha caído

- A continuación, nos hemos centrado solo en el rendimiento de la clase de activos de bonos en los meses en que cayó el S&P 500.
- El rendimiento de los bonos del Tesoro de EE. UU. de mayor duración (AGG, IEF y TIP) fue mediocre hasta aproximadamente el cambio de siglo. Después de ese punto, los rendimientos fueron más consistentemente positivos. Hasta el pico de tipos 2022 cuando todos sufrieron una fuerte caída. Esto difiere del rendimiento de los bonos del Tesoro de EE. UU. a muy corto plazo (BIL). BIL se ve menos afectado por los cambios a corto plazo en las tasas de interés o el mercado de valores. Los rendimientos de BIL han caído con el tiempo al igual que los rendimientos de los cupones, pero nunca habrían experimentado una reducción significativa.
- Los bonos corporativos de EE. UU. han sido la clase de activos de bonos con peor rendimiento durante la caída de los mercados bursátiles. Eso no debería ser una sorpresa, ya que los bonos corporativos tienden a tener una fuerte correlación positiva con los rendimientos de las acciones.

Oro y materias primas cuando el mercado de valores ha caído

A continuación, nos hemos centrado en el rendimiento del oro (GLD) y las materias primas diversificadas (DBC) en los meses en que cayó el S&P 500. Como se mencionó anteriormente, el oro es la única clase de activo defensivo importante que ha superado a los bonos del Tesoro estadounidense a corto plazo durante los últimos 50 años cuando el mercado ha caído. Sin embargo, en el camino, el oro habría atravesado algunos momentos muy difíciles, incluida una caída del -67% a mediados de la década de 1980, de la que habría tardado unos 34 años en recuperarse. Las materias primas diversificadas (DBC) habrían sido un mejor diversificador hasta 2008 pero desde ese momento, DBC ha actuado esencialmente como un activo de riesgo, cayendo constantemente en los meses en que cayó el mercado de valores.

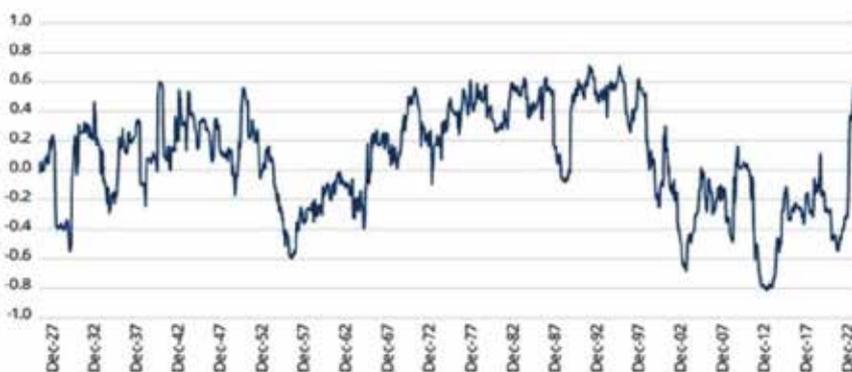
En resumen, tanto el oro como las materias primas han brindado oportunidades de diversificación en varios momentos de la historia, pero ambos también han conllevado un riesgo significativo que debe gestionarse.

Dólar estadounidense cuando el mercado de valores ha caído

A continuación, nos hemos centrado solo en el índice del dólar estadounidense (UUP) en los meses en que cayó el S&P 500.

El hecho de que el índice dólar lo haya hecho muy bien en 2022 y el hecho de que lo haya hecho bien como protector de cartera desde 2008 en adelante hace que mucha gente hable del dólar como un gran

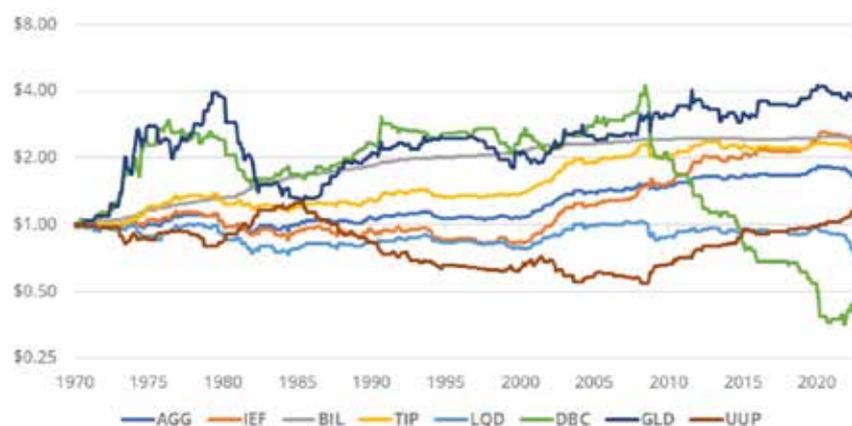
G1 Correlación acciones y bonos en períodos de 24 meses.



En este gráfico podemos observar la correlación histórica entre acciones y bonos en los últimos casi 100 años.

Fuente: Schroders

G2 Rendimiento de activos defensivos en los meses que el S&P500 ha caído.



analizamos el rendimiento de las principales clases de activos defensivos en todos los meses desde 1970, cuando el S&P 500 tuvo rendimiento bajista durante un mes natural.

Fuente: Allocate smartly

Las estrategias de asignación táctica normalmente no invierten en un solo activo defensivo

T1 Rendimiento de activos defensivos en los meses que el S&P500 ha caído.

Clase de activo	Retorno anualizado	Ratio Sharpe	% de meses positivos
AGG: bonos estadounidenses agregados	2,20%	-0,47	55,50%
IEF: bonos del Tesoro de EE. UU. a mediano plazo	3,90%	-0,1	56,30%
BIL: bonos del Tesoro de EE. UU. a corto plazo	4,70%	0	87,40%
TIPS: bonos del Tesoro de EE. UU. Ligados a la inflación	3,50%	-0,19	62,20%
LQD: bonos corporativos de EE. UU.	-1,90%	-0,86	49,60%
DBC: materias primas diversificadas	-4,90%	-0,48	47,10%
GLD: Oro	6,60%	0,09	52,90%
UUP: índice del dólar estadounidense	1,10%	-0,41	52,50%

Vemos cómo se han comportado las clases de activos comentadas en meses en los que el S&P500 ha tenido rendimiento negativo desde 1970 hasta 2022.

Fuente: Elaboración propia con datos de Allocate smartly

protector y de nuevo caigamos en afirmar rotundamente que el dólar es un gran diversificador.

El problema principal es que sí, durante ese período de tiempo, UUP ha aumentado constantemente cuando las acciones han caído. Sin embargo, nuestro análisis más extenso muestra que se trata de un efecto relativamente reciente. A largo plazo, los resultados han sido mixtos.

En resumen, el dólar estadounidense tampoco ha ayudado en todo el periodo y por lo tanto tampoco podríamos elegirlo como un buen diversificador y protector de nuestra cartera.

Todos los ejemplos vistos hasta ahora simplemente eran para ver el comportamiento de los activos pero son poco realistas ya que, en estos ejemplos sabemos que el S&P500 había tenido un rendimiento negativo en un mes concreto pero esto es imposible de saber en el futuro obviamente. Lo que realmente queremos saber es cómo se han comportado estos activos defensivos cuando sistemas de asignación táctica realmente habrían invertido en ellos.

Para quien no conozca lo que son los sistemas de asignación táctica, son estrategias de gestión de carteras activa que balancea el porcentaje de activos de la cartera con el objetivo de obtener ventajas de las anomalías de los precios del mercado. Esta estrategia permite a los gestores de la cartera crear valor extra al beneficiarse de ciertas situaciones del mercado.

Esta asignación táctica de los activos debe de llevarse a cabo de forma sistemática, es decir, no tomamos decisiones en función de lo que creemos que podría pasar ni pensando en que activos lo van a hacer mejor en el futuro, simplemente seguimos unas pautas definidas de antemano que hemos estudiado que históricamente han tenido una buena rentabilidad ajustada al riesgo y que se basan en el sentido común desde un aspecto macroeconómico también, y por lo tanto, tiene se puede esperar que actúen de la forma apropiada en el futuro.

A la hora de construir carteras basadas en sistemas de Asignación Táctica, estas son algunas cosas que debemos tener en cuenta:

- Partir de un modelo de mercado, si se ha investigado antes de forma teórica/académica mejor.
- Preocuparse por una amplia diversificación en activos.
- Mantener la estrategia lo más simple posible: Pocas reglas y pocos parámetros. Simplicidad
- Baja frecuencia de rebalances.
- Realizar una evaluación realista y de calidad.
- Ser muy cautelosos con los resultados obtenidos en backtest.
- Mucha prudencia con las proyecciones de rentabilidad futura.
- Tomarse más en serio los riesgos máximos en que se puede incurrir.

Los sistemas de asignación táctica, y en particular los modelos algorítmicos basados en técnicas de momentum y seguimiento de tendencias, tienen un gran potencial para generar portfolios adaptados a las necesidades de cada inversor, capaces de mostrar cierta adaptabilidad a la dinámica de los mercados, con un control más preciso del riesgo. Además eliminan o minimizan el componente humano en la toma de decisiones discrecionales evitando errores y abaratando los costes de gestión.

A continuación, mostramos el rendimiento de las clases de activos defensivos comentados anteriormente en los meses en que la asignación defensiva en un conjunto de estrategias de asignación táctica de las que hacemos seguimiento superó el 50 % al comienzo del mes. A diferencia de las pruebas que hicimos anteriormente en las que asumimos una previsión perfecta, estos resultados en realidad sí serían realistas.

Realizamos un seguimiento de 70 estrategias de asignación táctica, por lo que estos resultados son ampliamente representativos de la asignación táctica de activos en su conjunto. Obviamente,

Los productos básicos han sido una elección terrible desde 2008

las estrategias de asignación táctica normalmente no invierten en un solo activo defensivo; tienden a seleccionar activos defensivos específicos en función de las condiciones actuales del mercado. Este es un análisis más generalizado.

Estos resultados son mucho más consistentemente positivos que en nuestras pruebas anteriores.

Todas las clases de activos, excepto el dólar estadounidense (UUP), han superado a los bonos del Tesoro estadounidense a corto plazo (BIL) durante toda la prueba.

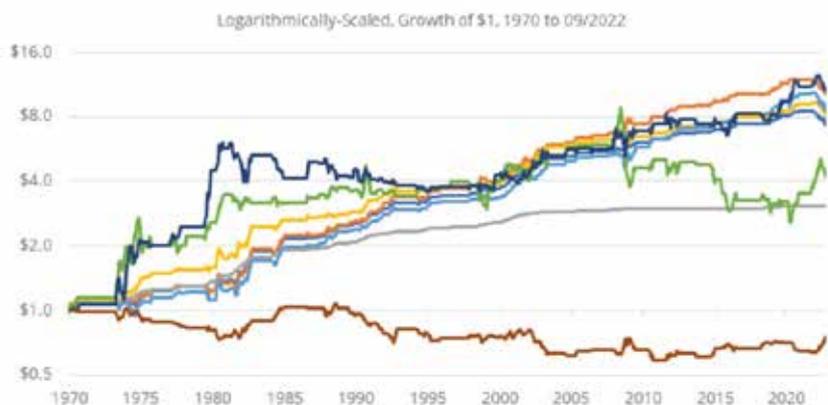
Aparte del dólar estadounidense, las materias primas (DBC) han sido las menos consistentes, mientras que los activos de bonos de mayor duración (AGG, IEF, TIP y LQD) han sido los más consistentes. Estos resultados nos ayudan a afianzar la idea de la eficacia de los sistemas de asignación táctica no sólo para predecir cuándo caerían los activos de riesgo, sino también cuándo aumentarían los activos defensivos.

Conclusiones

La conclusión general de este estudio es que ninguna clase de activos por sí sola es una opción segura para proporcionar una exposición defensiva cuando los activos de riesgo sufren:

Los bonos de larga duración han funcionado la mayor parte del tiempo pero ese no ha sido el caso (y puede seguir sin ser el caso) en nuestra nueva era de tasas al alza. Los bonos de corta duración son una opción más segura, pero no proporcionan mucho jugo a las tasas

G3 Rendimiento activos defensivos cuando los sistemas TAA marcan defensa.



Vemos como los activos defensivos se comportan muy bien cuando los sistemas identifican que el S&P500 se encuentra en tendencia bajista.

Fuente: Allocate smartly

de interés todavía bajas de hoy. El oro es generalmente una buena opción, pero conlleva un riesgo significativo. Los productos básicos han sido una elección terrible desde 2008. El dólar estadounidense puede haber sido una buena opción en algunos casos en la historia reciente, pero es probable que dure poco.

Lo que debemos entender es que todas las clases de activos defensivos se deben tener en cuenta y la diversificación entre todos ellos siguiendo sistemas de asignación táctica, ya sea con filtros de seguimiento de tendencias, impulso o algún otro enfoque cuantitativo nos llevará a una solución más óptima y a una mayor protección para nuestra cartera independientemente de los que pase en los mercados e independientemente de la fase del ciclo económico en la que nos encontremos.

T2 Rendimiento de activos defensivos en los meses que los sistemas TAA pasan a defensivo.

Clase de activo	Retorno anualizado	Ratio Sharpe	% de meses positivos
AGG: bonos estadounidenses agregados	8,80%	0,62	67,80%
IEF: bonos del Tesoro de EE. UU. a mediano plazo	10,30%	0,66	64,00%
BIL: bonos del Tesoro de EE. UU. a corto plazo	4,90%	0	85,50%
TIPS: bonos del Tesoro de EE. UU. Ligados a la inflación	9,30%	0,6	67,80%
LQD: bonos corporativos de EE. UU.	9,50%	0,5	65,40%
DBC: materias primas diversificadas	6,30%	0,07	51,90%
GLD: Oro	10,50%	0,27	53,00%
UUP: índice del dólar estadounidense	-1,20%	-0,72	47,30%

Vemos como los activos defensivos se comportan muy bien cuando los sistemas identifican que el S&P500 se encuentra en tendencia bajista.

Fuente: Elaboración propia con datos de Allocate smartly