



Sistema de Administracion de Fondos Comunes de Inversión

Empresa

Nuestra empresa fue fundada en el año 1980 por un grupo de profesionales con el objetivo de cubrir las necesidades informáticas que el mercado requería en ese momento. Hoy en día – con más de 25 años de experiencia en el mercado informático – estamos en condiciones de brindarle a Ud. una soluci ón integrada para la gestión, control y desarrollo de negocios.

Brindamos servicios de desarrollo y mantenimiento de aplicaciones para corporaciones y grandes empresas. Las aplicaciones que ofrecemos para diversas áreas – comercial, administrativa y financiera – están desarrolladas con las últimas tecnologías. Son productos de alta calidad, diseñados y desarrollados a medida, pensados para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



Sistema de Administración de FCIs

El sistema de Administración de FCIs es una herramienta de **administración** de las carteras de inversión de los fondos y de cálculo de los valores de cuotaparte. Lleva la contabilidad y facilita el cumplimiento de las normas establecidas por el **organismo de fiscalización** y de los **reglamentos de gestión**.

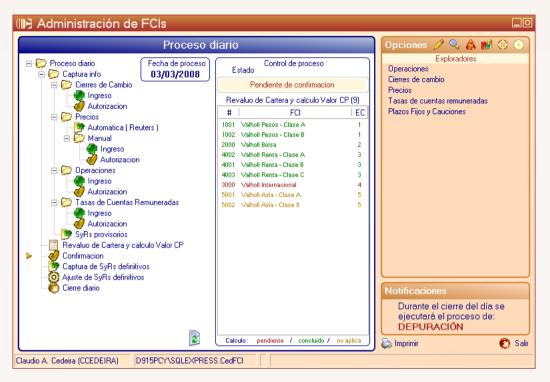


Beneficios de la solución

- Calcula los valores de cuotaparte de las clases emitidas para todos los fondos, en forma automática.
- Facilita el ingreso de novedades (operaciones, cierres de cambio, precios, tasas de cuentas remuneradas, suscripciones y rescates, etc.)
- Facilita la configuración de datos básicos (fondos, clases, fees de administración, plan de cuentas, especies, entidades, monedas, etc.)
- Provee un repositorio único, para facilitar la administración centralizada, pero, manteniendo la independencia de cada fondo.
- Confiere una mayor **uniformidad** en el tratamiento de la información de todos los fondos.
- Guarda un registro respaldatorio, absolutamente pormenorizado, de cada ValorCP calculado.
- **Reduce la carga operativa**, y el riesgo de cometer errores de trascripción, al disponer de opciones automáticas de
 - captura de precios de especies de TVs y de SyRs, y de
 - publicación de ValorCPs, en el Sistema de Títulos.
- Mantiene toda la información histórica, sin descuidar la performance de acceso a datos operativos.
- Registra toda la actividad de los usuarios y de los administradores de seguridad en **Logs de auditoria**.
- **Workflow parametrizable**: que soporta todas las acciones sobre el proceso, operaciones, precios, cierres de cambio, etc.; en el que se define la cantidad y jerarquía de funcionarios intervinientes y si exige control por oposición.

Tablero de control

El Tablero de control es el front-end principal de la aplicación. En él se destacan tres paneles. El panel de **Proceso diario** sirve para guiar al usuario en el trabajo diario (permite saber rapidamente en qué estado está el proceso, cuál es el próximo paso que debe darse y cuáles son las tareas pendientes, en términos de cálculo de valores de cuotaparte). El panel de **Opciones** permite acceder a todas las funcionalidades del sistema (ver detalle más abajo). El panel de **Notificaciones** sirve para desplegar avisos del sistema (se hace visible sólo cuando es imprescindible).



Opciones



Configuración de datos básicos - Especies / Cuentas / Referencias a Cuentas / Relaciones entre Cuentas / FCIs / Fees de Administración / Calificaciones de Riesgo / Tipos de FCI / Etapas de cálculo / Etapas de captura / Relacion Especie (SyR) - FCI / Conceptos de interfaces y reportes / Entidades / Mercados / Monedas / Conceptos CCEs (Cash Flow) / Direcciones / Teléfonos, faxes, mails... / Documentos / Países / Provincias / Estados / Alicuota I.V.A. / Directorio Interfaces CAFCI / Directorio Interfaces Cold View / Directorio planilla Reuter / Topes Variación Valor CP / Porc. Gastos CVTVs / Feriados / Vencimiento por especie / Tope de vida promedio



Consultas - FCIs / Operaciones / Cierres de cambio / Precios / Tasas de cuentas remuneradas / Suscripciones y rescates / Cartera / Plazos Fijos y Cauciones / Tenencia / Valores CPs (info Cierre) / Variación de Valores CPs / Cash Flow / Diario / Mayor / Balance de Saldos / Log / Movimientos TVs / Manual / Comparativo de Cartera de TVs / Parámetros



Exploradores - Operaciones / Cierres de cambio / Precios / Tasas de cuentas remuneradas / Plazos Fijos y Cauciones



Gráficos - Composición de Cartera / Evolucion de Valores CPs / Evolucion del Patrimonio Neto



Procesos - Ajuste de diferencias de cambio / Ajuste de saldos / Liquidacion de vencimientos del dia

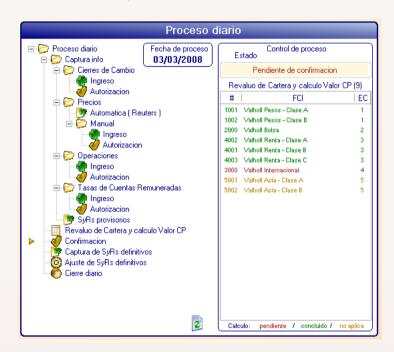


Interfaces - Sistema CNV-CAFCI diaria / Sistema CNV-CAFCI semanal / Sistema CNV-CAFCI mensual / Copiado de libros contables

Proceso diario

Representa una guía para la actividad diaria, en términos de:

- Incorporación de novedades (operaciones, cierres de cambio, precios, tasas de cuentas remuneradas, suscripciones y rescates de cuotapartes).
- Revalúo de carteras (devengado de intereses de colocaciones a plazo y sobre saldos de cuentas remuneradas, revalúo de titulos valores, ajustes por diferencia de cambio).
- Cálculo / liquidación de honorarios administrativos de las sociedades Gerente y Depositaria.
- Cálculo de los valores de cuotaparte de la(s) clase(s) emitida(s) para cada fondo.
- Incorporación de Suscripciones y Rescates valorizados.
- Confirmación y publicación de los valores de cuotapartes calculados.
- Cierre diario (que desencadena también el proceso de Apertura del siguiente día hábil y, cuando corresponde, los procesos de Cierre de Ejercicio y Depuración).
- En el proceso de Apertura, con el que arranca cada nuevo día, se liquidan los vencimientos pendientes, de pago o cobro, en forma automática (Ej.: rescates a pagar, compra de acciones a pagar, venta de acciones a cobrar).



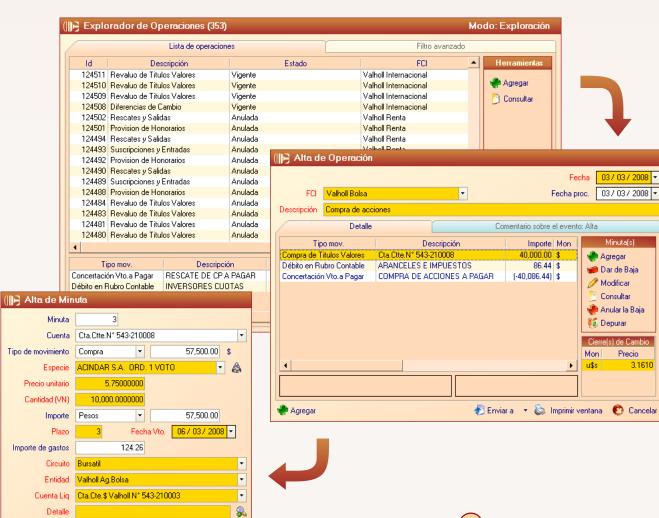
El front-end del Proceso Diario muestra:

- 1) la fecha de proceso,
- 2) el estado actual en el que se encuentra el proceso,
- 3) un indicador visual de cuál es el siguiente evento que el sistema espera y, por último,
- 4) la lista de todas las clases de los fondos cuyo cálculo de ValorCP se espera que el sistema realice. Los fondos están ordenados por su etapa de cálculo, es decir en el orden en el que deberán ser procesados. El color verde indica que el ValorCP ya ha sido calculado, el rojo que el cálculo todavía está pendiente y el amarillo que el cálculo no debe realizarse en el día de la fecha (por ejemplo cuando es feriado en el pais del mercado relevante para un fondo).

Incorporación de novedades

Operaciones

El sistema permite el ingreso de operaciones (aquellas que surgen de las decisiones tomadas por los administradores de las carteras de los fondos). Todas las operaciones contienen tanto información operativa como contable.

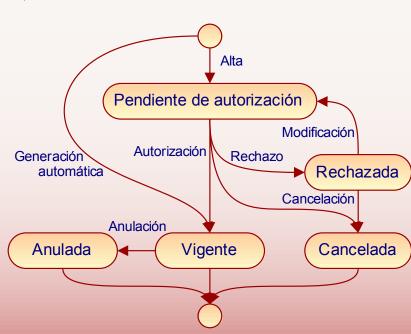


Hay un **workflow** parametrizable, mediante el cuál se establece el esquema de permisos (de usuarios) necesarios para la invocación de cada evento: alta, autorización, anulación, etc

🚵 Imprimir 👩 Cancelar

Asimismo se puede definir qué eventos exigen control por oposición.

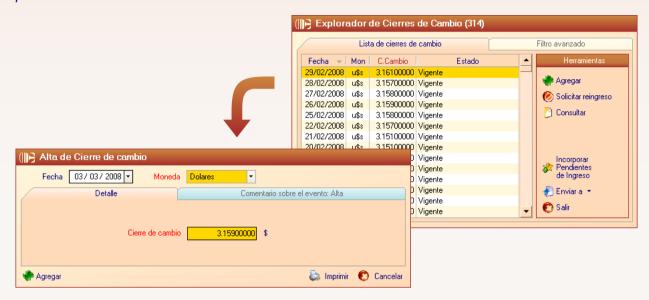
Este mismo esquema se aplica, cada uno con su propia configuración, a: Cierres de Cambio, Precios, Tasas y opciones de Proceso.



🦛 Agregar

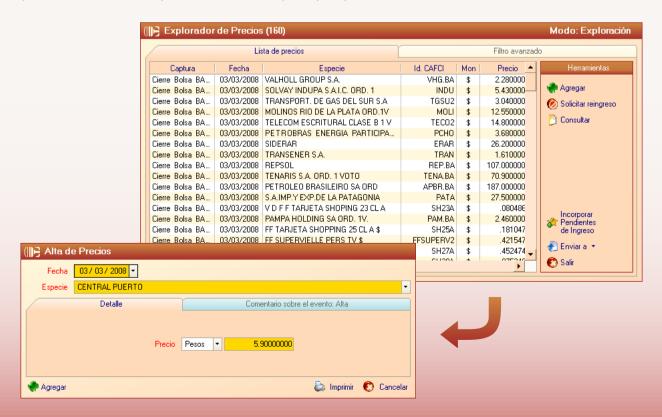
O Cierres de cambio

A los efectos de la conversión de importes entre distintas monedas (del fondo, de la cuenta, en moneda local, etc.), el sistema permite el ingreso de cierres de cambio de las monedas extranjeras que se consignen. Registra un cierre por moneda y por día, que es el que usa para hacer los ajustes por diferencia de cambio.



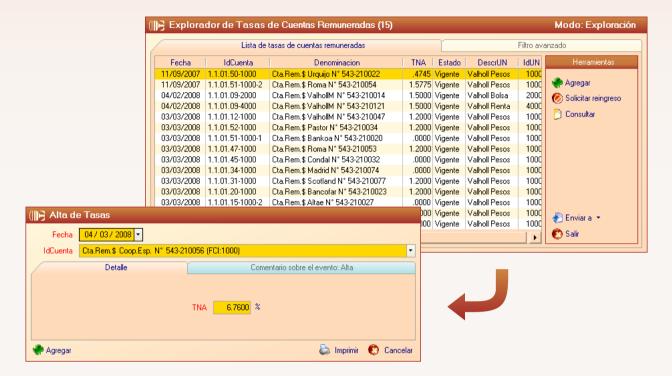
Precios

A los efectos de la valorización de las tenencias de títulos valores a precio de realización, el sistema permite el ingreso de precios de las especies que se consignen. Registra un precio por especie y por día, que es el que usa para hacer el revalúo de estos activos. También dispone de una opción para una captura automática de precios, desde un servicio de Reuters. Esta captura se podrá realizar en distintas etapas (ver Etapas de captura) de acuerdo a la disponibilidad de precios a lo largo del día (Bolsa de Buenos Aires, Bolsa de New York, MAE, etc.).



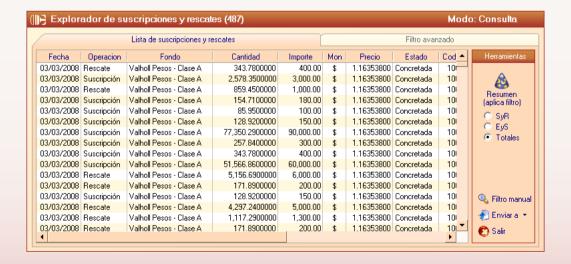
Tasas de cuentas remuneradas

A los efectos del cálculo de los intereses devengados, sobre los saldos de las cuentas remuneradas, el sistema permite el ingreso de las distintas tasas de interés vigentes, para cada período, para cada cuenta remunerada.



Suscripciones y rescates de fondos

Para registrar el impacto que las suscripciones y rescates, tienen sobre los patrimonios de los fondos, el sistema debe disponer del detalle de operaciones de SyR del día. Esta información la obtiene, mediante una interfaz, desde el Sistema de Títulos (Sociedad Depositaria).

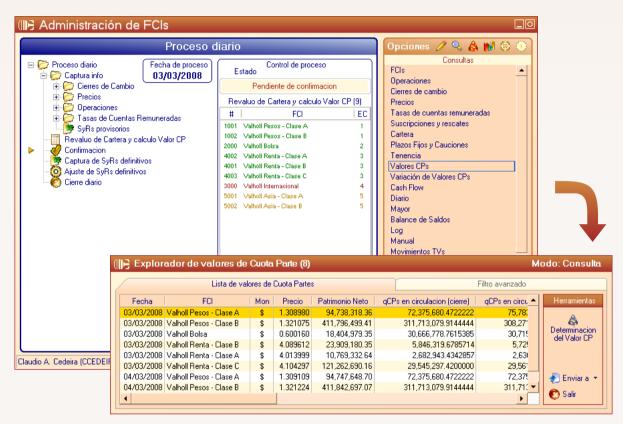


Considerando el hecho de que esta información no está disponible, en todo momento, en su estado definitivo, el sistema admite la posibilidad de obtener datos provisorios y, por último, realizará una lectura definitiva.

Consultas / Reportes, Gráficos

Valores CPs

El reporte de valores de cuotaparte, muestra los valores calculados para cada clase de cada fondo solicitado. También permite obtener un detalle mayor, llamado "Determinación de valor de cuotaparte".



Determinación del valor de cuotaparte de la clase Valholl Bolsa

Betermination act valor at the	otaparte di
ACTIVO	
VALOR DE LA CARTERA	18,380,979.44
SALDO EN BANCOS	1,064,189.69
SUSCRIPCIONES A COBRAR	0.00
RENTAS A COBRAR	0.00
DIVIDENDOS EN EFECTIVO A PERCIBIR	0.00
LIQUIDACION DE VENTAS PENDIENTES	0.00
VARIACION PRECIO ACTIVO	0.00
RENTAS A COBRAR CAJA DE AHORRO	877.54
	19,446,046.67
PASIVO	
OBLIGACIONES POR COMPRAS DE ACCIONES	0.00
CUOTAS PARTES RESCATADAS A PAGAR	238,657.21
PROVISIONES	80,239.18
OTRAS DEUDAS	0.00
COMISIONES A PAGAR	0.00
VARIACION PRECIO PASIVO	0.00
	318,896.39
PATRIMONIO NETO	19,127,150.28





• Cartera (Posición)

En el reporte de Cartera se muestra el saldo de cada cuenta, en moneda del fondo y en moneda local, de cada fondo solicitado. En algunos productos de inversión (plazos fijos, cauciones, tenencia de titulos valores, cuentas bancarias, vencimientos a pagar o cobrar) se incluye una apertura más detallada.

Saldo en moneda del fondo Fondo Cuenta y en moneda local







FC Cuenta	Cartera	a al 29/02/2008 (en moi	ned	a del for	ido)		
Vahiol Rental Vahiol Renta	FCI	Cuenta	Mon	Importe	Id.Cuenta	CantidadVNs	Especie
Value Center Valu	Valholl Renta	Cta.Cte.\$ Valholl Nro 543-210109	\$	49,577.75	1.1.01.01-4000		
Value Restate Clar Rem & Value Restat	Valholl Renta	Cta.Cte.\$ Liberta Nro 543-210107	\$	2.66	1.1.01.07-4000		
Validio Featis Validio F	Valholl Renta	Cta.Rem.\$ ValhollM Nro 543-210121	\$	1,165,605.94	1.1.01.09-4000		
Varior Remail Varior Remai	Valholl Renta	Cta.Rem.\$ Valencia Nro 543-210133	\$	270.62	1.1.01.15-4000		
Varbiol Rental Namical Rental Section (2014) (1982) 11 (2014) (20	Valholl Renta	RENTAS A COBRAR PLAZO FIJO	\$	537,815.71	1.1.02.04		
Value Rental Cas Cite Not \$43-210116 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	Valholl Renta	RENTAS A COBRAR CAUCIONES	\$	1,504.91	1.1.02.08		
Valholi Rental Valh	Valholl Renta	Ints.Cta.Rem.\$ ValholIM Nro 543-210121	\$	2,182.71	1.1.02.09-4000-1		
Valholi Rental Valh	Valholl Renta	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	17,459,160.00	1.1.03.05-4000	17,100,000.00	NOBAC \$ 050308 BADLAR + 2,50%
Varbol Rental Varbol Renta	Valholl Renta	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	30,106,735.00	1.1.03.05-4000	29,500,000.00	NOTA BCRA VAR VTO 26-03-08
Varbell Rental Varbel	Valholl Renta	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	2,030,000.00	1.1.03.05-4000	2,000,000.00	NOTAS BCRA \$ CUP VAR 06008/08
Valholi Renta Valholi Rent	Valholl Renta	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	237,519.00	1.1.03.05-4000	1,000,000.00	FF TARJETA SHOPING 28 CL A' \$
Valholl Rental Valhol	Valholl Renta	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	24,901,550.00	1.1.03.05-4000	24,500,000.00	NOBAC 16-04-08
Varboll Rental Varbol	Valholl Renta	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	18,480,700.00	1.1.03.05-4000	18,000,000.00	NOTAS BCRA \$ CUP VAR 7/5/08
Valholl Rental Valhol	Valholl Renta	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	1,952,776.00	1.1.03.05-4000	2,000,000.00	LETRAS BCRA \$ VTO. 04/06/08 371 DIAS
Valholl Rental Valhol	Valholl Renta	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	17,618,248.25	1.1.03.05-4000	18,000,000.00	LETRAS DEL BCRA \$ 14/05/2008
Valholl Rental Valhol	Valholl Renta		\$	9,815,572.50	1.1.03.05-4000	10,000,000.00	LETRA BCRA \$ VTO 09-04-08
Valholl Rental Valhol	Valholl Renta	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	1,006,977.00	1.1.03.05-4000	1,000,000.00	FF SECUBONO 19 \$
Valholl Renta Valholl Rent	Valholl Renta	Inv.PF Madrid	\$	3,000,000.00	1.1.03.09-4000-02		
Vaholi Renta Inv.PE Bankoa \$ 2,000,000 00 1,10,30,94000-08 \$ 2,000,000 00 1,10,30,94000-10 \$ 2,000,000 00 1,10,30,94000-10 \$ 3,000,000 00 1,10,30,94000-10 \$ 3,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,30,94000-15 \$ 1,000,000 00 1,10,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,100,31,94000 \$ 1,000,000 00 1,1	Valholl Renta	Inv.PF Vasconia					
Valholl Renta Inv.PE Barclays \$ 2,000,000,00 1.103,09-4000-10 1.00	Valholl Renta	Inv.PF Vasconia	\$	1,000,000.00	1.1.03.09-4000-07		
Valholl Renta Inv.PE Barclays \$ 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 1,000,000.00 1,103.19-4000 1,103	Valholl Renta	Inv.PF Bankoa	\$	2,000,000.00	1.1.03.09-4000-08		
Vahbol Renta Inv.PF Condal S 3,000,000.00 1.10.3 09-400-15 1.000.000.00 1.10.3 09-400-15 1.000.000.00 1.10.3 09-400-15 1.000.000.00 1.10.3 09-400-15 1.000.000.00 1.10.3 09-400-15 1.000.000.00 1.10.3 09-400-15 1.000.000.00 1.10.3 09-400-15 1.000.000.00 1.10.3 09-400-15 1.000.000.00 1.10.3 09-400-15 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.00 1.10.3 11-4000 1.000.000.000.000.000.000.000.000.000.0	Valholl Renta	Inv.PF Barclays		2,000,000.00	1.1.03.09-4000-10		
Valholl Renta Inv.PF Castilla S 1,000,000,00 1,103,09-4000-15 1,000,000,00 1,103,09-4000-15 1,000,000,00 1,103,09-4000-15 1,000,000,00 1,103,09-4000-15 1,000,000,00 1,103,09-4000-15 1,000,000,00 1,103,09-4000-15 1,000,000,00 1,103,09-4000-15 1,000,000,00 1,103,09-4000-15 1,000,000,00 1,103,09-4000-15 1,000,000,00 1,103,12-4000 1,000,000,00 1,00	Valholl Renta	•					
Valholl Renta Valholl Rent	Valholl Renta						
Valholl Renta Inv. PF Castilla Inv. Cauciones S 1,000,000.00 1,103.09-4000-15 134,000.00 1,103.12-4000 1,103	Valholl Renta	I and the second					
Valholl Renta Inv.Cauciones \$ 134,000.00 1.1.03.11-4000 160,000.00 F TARJETA SHOPPING 25 CL A \$ Valholl Renta Valholl Rent							I
Valhoil Renta Va	1	I and the second					
Valholl Renta Cia Cite Nro 543-210119 \$ 500,000.00 1.1.03.12-4000 500,000.00 FF SUPERVIELLE PERS TV \$ 500,000.00 1.1.03.12-4000 500,000.00 FF TARJETA SHOPPING 27 A \$ 500,000.00 FF SUPERVIELLE PERS TV \$ 500,000.00 1.1.03.12-4000 1.1	1						
Valhoil Renta Valhoil Rent	1						_
Valholi Renta Cta. Ctte. Nro 543-210119 \$ 514,400.00 1.1.03.12-4000 1.000.000.00 Terrange Tangent Scale Sc		I and the second					
Valholl Renta Valholl Rent		I and the second					
Valiholl Renta Vali	1						
Valholl Renta Valholl Rent							· —
Valholl Renta Va		I and the second					
Valholl Renta Valholl Rent	1	I and the second					·
Valholl Renta Va		I and the second					·
Valholl Renta Valholl Rent		I and the second					•
Valholi Renta Valholi Rent							·
Valholi Renta Va							• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Valholi Renta		I and the second					· —
Valholi Renta Valholi Rent		I and the second					
Valholi Renta Valholi Rent							
Valholi Renta Valholi Rent							
Valholi Renta Valholi Rent						22,021,220.90	PCI SUPER AHORRO PESOS B (SANTANDER RIO)
Valholi Renta Valholi Rent	1						
Valholi Renta Valholi Rent							
Valholi Renta Valholi Rent		l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e					Detalle de
Valholi Renta RESCATE DE CP A PAGAR \$ -65,000.02 2.1.01.01 Ienencia de Titulos Valores Valholi Renta PROV.HONORARIOS SOC.GTE \$ -724.96 2.1.02.01 Titulos Valores Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP. \$ -304.48 2.1.02.02 Titulos Valores Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.GTE B \$ -737.79 2.1.02.11 Titulos Valores Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.B \$ -1,475.59 2.1.02.12 Titulos Valores Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.GTE C \$ -2,991.89 2.1.02.13 Titulos Valores Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.GTE C \$ -2,991.89 2.1.02.13 Titulos Valores							
Valholi Renta Valholi Rent							Tenencia de
Valholl Renta Valholl Rent							Titulos Valores
Valholi Renta PROV. IVA \$ -304.48 2.1.02.03 Valholi Renta PROV.HONORARIOS SOC.GTE B \$ -737.79 2.1.02.11 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.B \$ -1,475.59 2.1.02.12 Valholi Renta PROV. IVA B \$ -309.87 2.1.02.13 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.GTE C \$ -2,991.89 2.1.02.21 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.C \$ -5,983.79 2.1.02.22							rituios vaiores
Valholi Renta PROV.HONORARIOS SOC.GTE B \$ -737.79 2.1.02.11 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.B \$ -1,475.59 2.1.02.12 Valholi Renta PROV. IVA B \$ -309.87 2.1.02.13 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.GTE C \$ -2,991.89 2.1.02.21 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.C \$ -5,983.79 2.1.02.22							
Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.B \$ -1,475.59 2.1.02.12 Valholi Renta PROV. IVA B \$ -309.87 2.1.02.13 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.GTE C \$ -2,991.89 2.1.02.21 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.C \$ -5,983.79 2.1.02.22							
Valholi Renta PROV. IVA B \$ -309.87 2.1.02.13 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.GTE C \$ -2,991.89 2.1.02.21 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.C \$ -5,983.79 2.1.02.22							
Valholi Renta PROV.HONORARIOS SOC.GTE C \$ -2,991.89 2.1.02.21 Valholi Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.C \$ -5,983.79 2.1.02.22							
Valholl Renta PROV. HONORARIOS SOC.DEP.C \$ -5,983.79 2.1.02.22							

Detalle de Cuentas Bancarias

ldF _cie	Entidad	Nrolnv.	Plazo	FechaConst	FechaVto	TipoPF	TNA	Intereses	Deducciones	TEM	NroCertif.	ld.FCI	IdProducto	Nrolnv.Orig.
·	Valholl Bank											4000 0	CC	
	Banco Liberta)										4000 0	cc	
\	Valholl Mesa)									4000	CCE	
	Banco de Valencia											4000 0		
	Darico de Valencia											4000 0		
												4000 0		
T														
												4000 0		
	Valholl Bank											4000 0		
	Valholl Bank											4000		
	Valholl Bank											4000		
	Valholl Bank											4000		
1518	Valholl Bank											4000		
1520	Valholl Bank			Detalle o	le Plazos	Fijos y Cauci	ones					4000 0	CTV	
1566	Valholl Bank			Detaile	IC 1 10203	rijos y cauci	Offics					4000 0	CTV	
1589	Valholl Bank							_				4000 0	CTV	
1590	Valholl Bank											4000	CTV	
	Valholl Bank											4000		
	Banco durid	12480	90	19/02/2008	19/05/2008	TRANSFERIBLE	9	66,575.34	0.00	0.7343		4000 II		
	Ba de Vasconia	9944	367	13/07/2007		INTRANSFERIBLE	12	120,657.53	0.00	0.9355		4000 II		
J.	anco de Vasconia	11525	182	01/07/2008		TRANSFERIBLE	15	74,794.52	0.00	1.196		4000 II		
	Bankoa	12481	35	19/02/2008		TRANSFERIBLE	8	15,342.47	0.00	0.6572		4000 II		
	Barclays Bank	12614	30	26/02/2008		TRANSFERIBLE	8	13,150.68	0.00	0.6575		4000 II		
)			
	Barclays Bank	12643	33	27/02/2008		TRANSFERIBLE	8	7,232.88	0.00	0.6573	A	4000 II		
	Banco Condal	11553	62	01/08/2008		TRANSFERIBLE	12.5	63,698.63	0.00	1.0218		4000 II		
	Banco de Castilla	3833	365	28/03/2007		INTRANSFERIBLE	11.5	115,000.00	0.00	0.8987		4000 II		
	Ranco de Castilla	4641	367	27/04/2007		TRANSFERIBLE	10.65	214,167.12	0.00	0.835		4000 II	PF	
	co de Castilla	9943	367	22/06/2007		INTRANSFERIBLE	10.5	105,575.34	0.00	0.822		4000 II	PF	
	Valin. Bolsa	11995	91	28/01/2008	28/04/2008		11.712	3,912.77	0.00	4		4000		
1472	Valholl Ba.											4000	CTV	
1473	Valholl Bank											4000 0	CTV	
1487	Valholl Bank											4000	CTV	
1502	Valholl Bank											4000	CTV	
1514	Valholl Bank											4000	CTV	
	Valholl Bank											4000		
	Valholl Bank											4000 0		
	Valholl Bank											4000 0		
	Valholi Bank											4000 0		
	Valholi Bank											4000 0		
	Valholl Bank											4000 0		
												4000 0		
	Valholl Bank											4000 0		
	Valholl Bank													
	Valholl Bank											4000 0		
	Valholl Bank											4000 0		
1542	Valholl Bank											4000 0		
												4000		
					7.3							4000 0		
												4000		
		12761	1	03/03/2008	03/04/2008								CTBvtoP	
		12762	1	03/03/2008	03/04/2008								CTBvtoP	
		12763	1	03/03/2008	03/04/2008								CTBvtoP	
												4000		
												4000	СТВ	
												4000		
	Detall	o do v	encil	mientos (nagara	cohrar						4000		
	Detail	c ac v	CITCII		, pagar u	Coordi						4000		
												4000		
												4000 0		
												4000 0		
												4000 0		
												1000		

• Tenencia de Titulos Valores

En el reporte de Tenencia de Títulos Valores se muestran todas las especies que forman parte de la cartera de un fondo. Se consignan: la cantidad de valores nominales, el precio, el importe total, el costo promedio ponderado y la participación de la especie, tanto en el total de los títulos valores como en el patrimonio completo del fondo.





Comitente N° 543-210007 (Cuenta: 1.1.03.01-2000)

Especie	Cantidad					Dortioir	Dortinin
Especie		Precio	Mon	Total	Costo	Particip.	Particip.
<u>'</u>	VNs				promedio	s/tit.val.	s/patrim.
TENARIS S.A. ORD. 1 VOTO(TENA.BA)	43,130	70.900000		3,057,917.00		17.17%	
PAMPA HOLDING SA ORD. 1V.(PAM.BA)	949,043	2.460000		2,334,645.78	2.495394	13.11%	12.29%
BCO. MACRO BANSUD 'B' 1 VOTO ESC.(BSUD)	204,651	7.450000		1,524,649.95		8.56%	8.02%
TELECOM ESCRITURAL CLASE B 1 V(TECO2)	98,144	14.800000		1,452,531.20			
PETROLEO BRASILEIRO SA ORD(APBR.BA)	7,386	187.000000		1,381,182.00		7.76%	7.27%
/ALHOLL GROUP S.A.(VHG.BA)	548,412	2.280000	\$	1,250,379.36	2.521807	7.02%	6.58%
SIDERAR(ERAR)	44,950	26.200000	\$	1,177,690.00	23.292400	6.61%	6.20%
PETROBRAS ENERGIA PARTICIPACIONES(PCH	O 261,164	3.680000	\$	961,083.52	3.061500	5.40%	5.06%
EDENOR SA 'B' 1 VOTO(EDN.BA)	213,948	3.170000	\$	678,215.16	3.532362	3.81%	3.57%
MOLINOS RIO DE LA PLATA ORD.1V(MOLI)	52,600	12.550000	\$	660,130.00	7.337453	3.71%	3.47%
ALUAR SA(ALUP5)	110,623	5.770000	\$	638,294.71	3.354900	3.59%	3.36%
BBVA BANCO FRANCES S.A.(FRAN)	63,356	8.280000	\$	524,587.68	8.036800	2.95%	2.76%
BANCO PATAGONIA ACC CL B ESC(BPAT.BA)	140,000	3.180000	\$	445,200.00	3.766941	2.50%	2.34%
ALPARGATAS S.A. ORD. 1 VOTO(ALPA)	86,934	4.360000	\$	379,032.24	4.600269	2.13%	1.99%
MIRGOR(MIR.BA)	1,300	162.000000	\$	210,600.00	138.764538	1.18%	1.11%
SOLVAY INDUPA S.A.I.C. ORD. 1(INDU)	36,434	5.430000	\$	197,836.62	2.701957	1.11%	1.04%
FRANSENER S.A.(TRAN)	115,188	1.610000	\$	185,452.68	1.836300	1.04%	0.98%
QUICKFOOD(QUI.BA)	11,000	16.700000	\$	183,700.00	17.000000	1.03%	0.97%
RSA INV.Y REPR. S.A ORD.1V(IRSA)	23,500	4.400000	\$	103,400.00	4.995115	0.58%	0.54%
CRESUD S.A. ORD. 1 VOTO(CRES)	16,000	5.700000	\$	91,200.00	7.112500	0.51%	0.48%
/.P.F. ORDINARIAS 'D'(YPFD)	603	126.500000	\$	76,279.50	128.000000	0.43%	0.40%
BCO.HIPOTECARIO CL.'D' CATEG.(BHI.BA)	32,520	1.970000	\$	64,064.40	3.307100	0.36%	0.34%
CENTRAL COSTANERA ORDS. 'B'(CECO2)	14,300	4.250000	\$	60,775.00	4.678011	0.34%	0.32%
SOCOTHERM S.A.(SOC.BA)	2,900	18.000000	\$	52,200.00	16.593103	0.29%	0.27%
CARBOCLOR(CARC.BA)	25,000	1.600000	\$	40,000.00		0.22%	0.21%
FRANSPORT. DE GAS DEL SUR S.A(TGSU2)	12,000	3.040000	\$	36,480.00	3.660000	0.20%	0.19%
REPSOL(REP.BA)	180	107.000000	\$	19,260.00	30.236111	0.11%	0.10%
CENTRAL PUERTO(CEP.BA)	3,000	5.900000	\$	17,700.00	5.550000	0.10%	0.09%
Totale	s 3,118,340			17,804,560.80		100.00%	93.71%

Variación de ValorCPs

Determina diariamente la variación porcentual del valor de cuotaparte respecto del día hábil anterior y del primer día hábil del mes. Advierte cuando la variación está por encima del tope definido.



Detalle de Plazos Fijos y Cauciones

Muestra el detalle específico de los plazos fijos y cauciones, vigentes a la fecha solicitada, en la cartera de los fondos.

Plazos Fijos y Cauciones - Valholl Pesos

Entidad	Importe	TNA	TEM	Pzo	Mon	TipoPF	Fec.Const	Fec.Vto	Intereses	N°Cert.	N°Inv.
Banco de Madrid	4,000,000.00	9.0000	0.7342	91	\$	Transferible	18/02/2008	19/05/2008	89,753.42		12456
Banco de Madrid	5,000,000.00	9.0000	0.7340	94	\$	Transferible	29/02/2008	06/02/2008	115,890.41		12709
Banco Condal	1,000,000.00	8.9000	0.7032	365	\$	Precancel. Intransf.	08/08/2007	08/07/2008	89,000.00		7135
Banco Condal	3,000,000.00	9.7500	0.7858	180	\$	Precancel. Intransf.	09/06/2007	03/04/2008	144,246.58		7925
Banco Condal	3,000,000.00	9.2500	0.7460	182	\$	Precancel. Intransf.	10/03/2007	04/02/2008	138,369.86		8696
Banco Condal	2,000,000.00	9.2500	0.7462	180	\$	Precancel. Intransf.	10/05/2007	04/02/2008	91,232.88		8766
Credit Suisse	3,000,000.00	13.0000	1.0578	87	\$	Intransferible	01/04/2008	31/03/2008	92,958.90		11483
Credit Suisse	3,000,000.00	11.1500	0.9095	80	\$	Transferible	01/11/2008	31/03/2008	73,315.07		11617
Bankoa	5,000,000.00	14.5000	1.1779	90	\$	Transferible	18/12/2007	17/03/2008	178,767.12		11132
Bankoa	8,000,000.00	14.6500	1.1906	88	\$	Transferible	28/12/2007	25/03/2008	279,353.42		11353
Bankoa	10,000,000.00	8.1000	0.6655	34	\$	Transferible	26/02/2008	31/03/2008	75,452.05		12611
Banco Inversis	1,000,000.00	10.7500	0.8644	182	\$	Precancel. Intransf.	12/10/2007	06/09/2008	53,602.74		10932
Banco Inversis	2,000,000.00	14.9000	1.2088	94	\$	Transferible	28/12/2007	31/03/2008	76,745.21		11371
Banco Inversis	3,000,000.00	13.9000	1.1301	87	\$	Transferible	01/04/2008	31/03/2008	99,394.52		11482
Banco Pastor	6,000,000.00	8.0000	0.6567	42	\$	Transferible	02/04/2008	17/03/2008	55,232.88		12180
Banco Pastor	3,000,000.00	8.5000	0.6960	63	\$	Transferible	02/04/2008	04/07/2008	44,013.70		12181
Banco Pastor	3,000,000.00	9.0000	0.7367	63	\$	Transferible	03/03/2008	05/05/2008	46,602.74		12747
Banco Bankinter	1,000,000.00	8.5000	0.6940	87	\$	Transferible	02/08/2008	05/05/2008	20,260.27		12291
Banco BPI	1,000,000.00	13.0000	1.0410	180	\$	Precancel. Intransf.	11/07/2007	05/05/2008	64,109.59		9727
Privat Bank	1,000,000.00	13.5000	1.0800	180	\$	Precancel. Intransf.	19/09/2007	17/03/2008	66,575.34		8325
Barclays Bank	3,000,000.00	8.5000	0.6981	36	\$	Transferible	28/01/2008	03/04/2008	25,150.68		11993

Evolución de ValorCPs

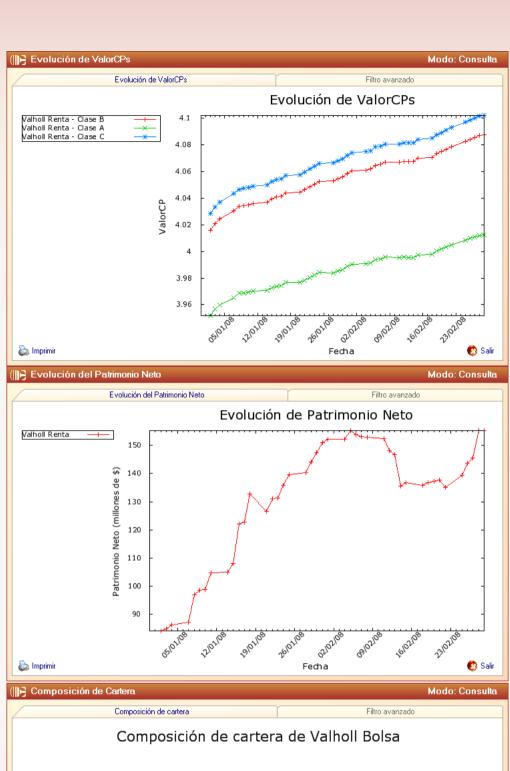
Permite percibir, de una manera mas rápida eintuitiva, la evolución, a lo largo del tiempo, del valor de cuotaparte de los fondos. Se puede optar por graficar: a) los valores de cuotaparte, b) las variaciones porcentuales diarias de los valores de cuotaparte. Y, en ambos casos, elegir uno o más fondos.

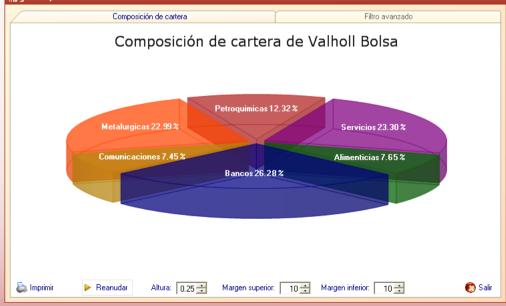
Evolución del Pat. Neto

Permite percibir la evolución, a lo largo del tiempo, del Patrimonio Neto de uno o más fondos. Se puede solicitar tanto en pesos como en dólares.

Composición de Cartera

Muestra la composición de la cartera de un fondo a través de conceptos de agrupamiento definidos a tal efecto.





Cash Flow

Permite establecer el flujo de caja, de cada fondo solicitado, en el período seleccionado. Es la proyección financiera de ingresos y egresos del fondo, a lo largo del período solicitado. Los conceptos de ingresos / egresos, no son fijos sino que se parametrizan, asi como también los rubros tributarios de dichos conceptos.





Cash Flow - Valholl Bolsa

	Ousil Flow - Vallion Dolsa							
CONCEPTOS	viernes 29-2	lunes 3-3	martes 4-3	miercoles 5-3	jueves 6-3			
Saldo Anterior	50,403.10	48,732.22	50,224.20	13,602.48	-103,203.45			
Saldo Anterior Ctas Monetarias	1,013,786.59	855,786.59	756,786.59	756,786.59	756,786.59			
Aiustes								
Suscripciones a cobrar	24,470.07	16,160.00						
Venta de Titulos Valores								
Dividendos en Efectivo								
Vencimiento de Plazo Fijo								
Vencimiento de Cauciones								
Lanzamiento de Opciones								
Reintegro de Garantias								
Cuentas Monetarias	158,000.00	99,000.00						
Total Ingresos	182,470.07	115,160.00						
Ajustes								
Rescates a pagar	106,337.54	113,668.02	36,621.72	116,805.93	45,545.64			
Compra de Titulos Valores								
Alta de Plazo Fijo								
Alta de Cauciones								
Alta de Pases								
Compra de Opciones								
Garantias								
Cuentas Monetarias								
Honorarios a pagar	83,172.65							
Total Egresos	189,510.19	113,668.02	36,621.72	116,805.93	45,545.64			
Saldos final dia	48,732.22	50,224.20	13,602.48	-103,203.45	-148,749.09			
Otros Mov Ctas Mon								
Saldo Ctas Monetarias final dia	855,786.59	756,786.59	756,786.59	756,786.59	756,786.59			

Cta.Cte.\$ Valholl Nro 543-210004	24,230.10
Cta.Cte.\$ Liberta Nro 543-210002	8.65
Cta.Rem.\$ ValhollM Nro 543-210014	831,479.98
Cta.Rem.\$ Valencia Nro 543-210018	67.86

Ocontables (Balance de Saldos, Diario, Mayor)

Permite la emisión de informes contables para cada fondo. Conserva toda la información histórica, pero los datos del ejercicio actual se encuentran en una "partición" propia para permitir que la actividad operativa diaria sea más performante.

Balance de Saldos - Valholl Renta (4000)

			71100 (1000)	
Id.Cuenta	Cuenta	Mon	Debe	Haber
1.1.01.01-4000	Cta.Cte.\$ Valholl Nro 543-210109	\$	49,601.29	
1.1.01.07-4000	Cta.Cte.\$ Liberta Nro 543-210107	\$	2.66	
1.1.01.09-4000	Cta.Rem.\$ ValhollM Nro 543-210121	\$	1,187,605.94	
1.1.01.15-4000	Cta.Rem.\$ Valencia Nro 543-210133	\$	270.62	
1.1.02.04	RENTAS A COBRAR PLAZO FIJO	\$	537,421.18	
1.1.02.08	RENTAS A COBRAR CAUCIONES	\$	1,375.92	
1.1.02.09-4000-1	Ints.Cta.Rem.\$ ValhollM Nro 543-210121	\$	2,036.29	
1.1.03.05-4000	Cta.Ctte.Nro 543-210116	\$	123,609,237.75	
1.1.03.09-4000-02	Inv.PF Madrid	\$	3,000,000.00	
1.1.03.09-4000-07	Inv.PF Vasconia	\$	2,000,000.00	
1.1.03.09-4000-08	Inv.PF Bankoa	\$	4,000,000.00	
1.1.03.09-4000-10	Inv.PF Barclays	\$	3,000,000.00	
1.1.03.09-4000-11	Inv.PF Condal	\$	3,000,000.00	
1.1.03.09-4000-15	Inv.PF Castilla	\$	4,000,000.00	
1.1.03.11-4000	Inv.Cauciones	\$	134,000.00	
1.1.03.12-4000	Cta.Ctte.Nro 543-210119	\$	10,536,727.00	
1.1.03.14-4000	Cta.Ctte.Nro 543-210120	\$	3,700,000.00	
1.1.04.05	AJUSTE TIT.PUBLICOS	\$		2,715,112.09
1.1.04.11	AJUSTE FIDEICOMISOS FINANCIEROS	\$	1,775.60	
1.1.04.14	AJUSTE FCI	\$	33,423.99	
2.1.01.01	RESCATE DE CP A PAGAR	\$		835,781.79
3.1.01.01	INVERSORES CUOTAS	\$		144,562,377.51
3.1.05.00	RESULTADOS ACUMULADOS	\$		658,926.37
4.0.01.00	HONORARIOS SOC.GERENTE	\$	50,427.97	
4.0.02.00	HONORARIOS SOC.DEP.	\$	94,842.35	
4.0.03.00	IVA	\$	20,337.87	

Libro Diario - Valholl Renta (4000)

			(()	
Cuenta	Detalle	Mon	Debe	Haber
29	/02/2008 - Asto. nro 5329 - Suscripciones y E	ntrad	as (Op. nro 124338)
1.1.01.01-4000	Cta.Cte.\$ Valholl Nro 543-210109	\$	320,000.00	
3.1.01.01	INVERSORES CUOTAS	\$		320,000.00

Libro Mayor - Valholl Renta (4000) - Cuenta: INVERSORES CUOTAS (3.1.01.01)

Fecha	Comentario	Mon	Debe	Haber	Saldo	ld.Op.	IdOpDet
28/02/2008	Saldo anterior	\$			-134,888,443.54	0	0
28/02/2008	Suscripciones y Entradas	\$		929,732.00	-135,818,175.54	123934	408252
28/02/2008	Rescates y Salidas	\$	429,900.09		-135,388,275.45	123935	408253
28/02/2008	Suscripciones y Entradas	\$		154,220.48	-135,542,495.93	123936	408256
28/02/2008	Rescates y Salidas	\$	29,297.67		-135,513,198.26	123937	408257
28/02/2008	Suscripciones y Entradas	\$		8,955,000.00	-144,468,198.26	123938	408260
29/02/2008	Suscripciones y Entradas	\$		320,000.00	-144,788,198.26	124338	409600
29/02/2008	Rescates y Salidas	\$	757,876.32		-144,030,321.94	124339	409601
29/02/2008	Suscripciones y Entradas	\$		223,161.04	-144,253,482.98	124340	409604
29/02/2008	Rescates y Salidas	\$	77,905.47		-144,175,577.51	124341	409605
29/02/2008	Suscripciones y Entradas	\$		386,800.00	-144,562,377.51	124342	409608

Auditoria (Log de actividad)

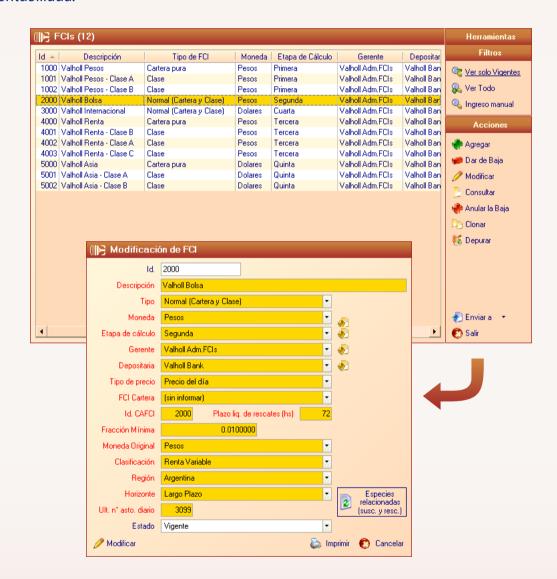
Permite a los auditores acceder al Log de actividad de los usuarios. Esta actividad es registrada, automáticamente por el sistema, cada vez que un usuario desencadena un evento relacionado a: Operaciones, Cierres de cambio, Precios, Proceso y Tasas de cuentas remuneradas. El sistema registra, en cada uno de estos casos, la siguiente información: fecha y hora del evento, identificación del usuario, el comentario que se haya ingresado, la identificación del evento y del estado resultante de dicho evento.

Configuración de datos básicos

El sistema permite la parametrización de los siguientes elementos de datos:

FCIs

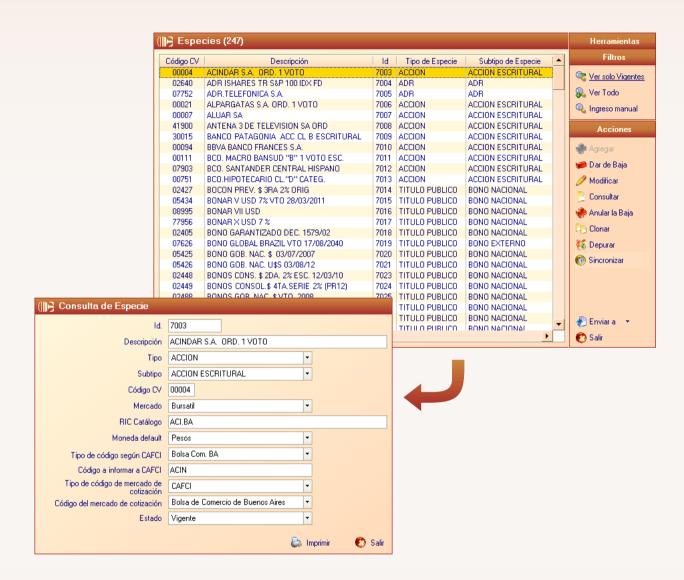
Es la definición de cuáles son los fondos que se administran, qué clases de cuotapartes se han emitido para cada fondo, cuáles son los fees de administración (vigentes a cada momento) y cuáles son sus calificaciones de riesgo. Tambien se consignan datos inherentes al proceso de cálculo de cuotapartes (etapa de cálculo, tipo de precio), a la generación de interfaces y a la contabilidad.



En cualquier momento se pueden agregar nuevos fondos o dar de baja fondos vigentes.

Especies de Titulos Valores

Es la definición de las especies que podrán invocarse a la hora de registrar operaciones de Titulos Valores. Se consigna información de identificación y de clasificación, se especifica el mercado relevante y también datos inherentes a la generación de interfaces



Etapas de cálculo

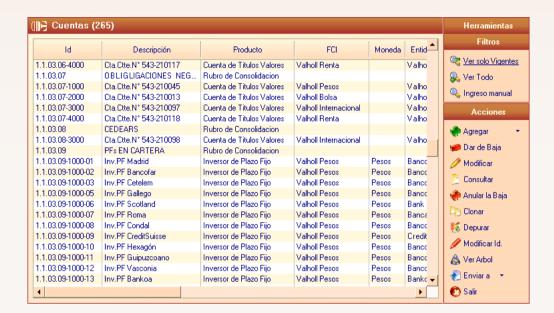
En el proceso de revaluo de carteras y cálculo de valor de cuotaparte, algunos fondos pueden ser tratados antes que otros, de acuerdo a la disponibilidad de información. A los efectos de organizar esta tarea repetitiva, se pueden establecer etapas de cálculo. Cada fondo será tratado en la etapa que se haya definido (ver FCIs).

• Etapas de captura de precios

Se puede definir en qué momento el sistema estará en condiciones de capturar qué precios. Esto se llama etapa de captura. Ejemplo: 1) cierre de la Bolsa de Buenos Aires, 2) Cierre de la Bolsa de New York, 3) Cierre del Mercado Abierto Electrónico, etc.

Plan de cuentas

Se define un plan de cuentas único, en el que habrá cuentas de uso general y otras de uso exclusivo para cada fondo. Representa una definición de naturaleza contable y, más importante aún, en términos de instrumentos de inversión.



Como el sistema no conoce el plan de cuentas, pero deberá estar en condiciones de generar operaciónes automáticas, será necesario establecer algunas relaciones (entre cuentas) y algunas referencias (a conceptos simbólicos que el sistema maneja).

Alícuotas

Se pueden modificar todas alícuotas que el sistema tendrá en cuenta a la hora de la generación de operaciones. Ejemplos: 1) impuesto al valor agregado, 2) gastos por compra / venta de titulos valores.

Alarmas

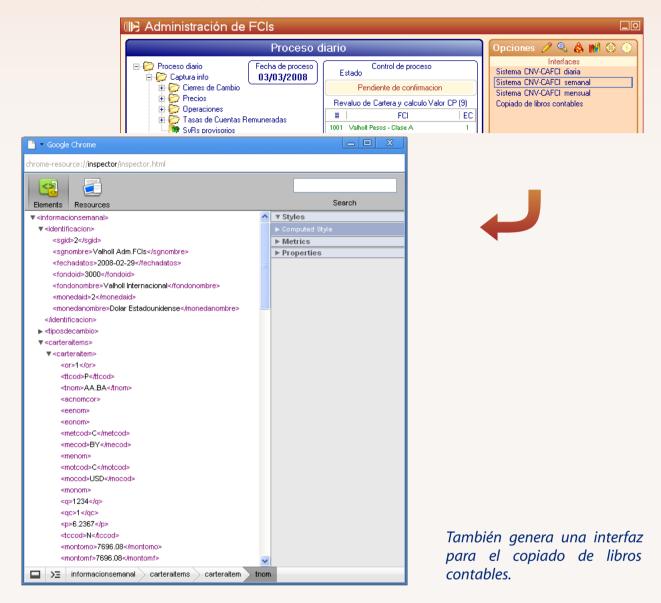
Se pueden fijar límites para que el sistema sepa cuándo emitir ciertos avisos. Ejemplos: 1) tope de variación diaria de Valor de cuotaparte, 2) tope de vida promedio.

Entidades, Mercados, Monedas, etc.

Todos los elementos accesorios que ayuden a describir/definir: fondos, cuentas, especies, cierres de cambio, precios, operaciones; tienen un front-end de ingreso para que el usuario pueda ingresarlos y mantenerlos.

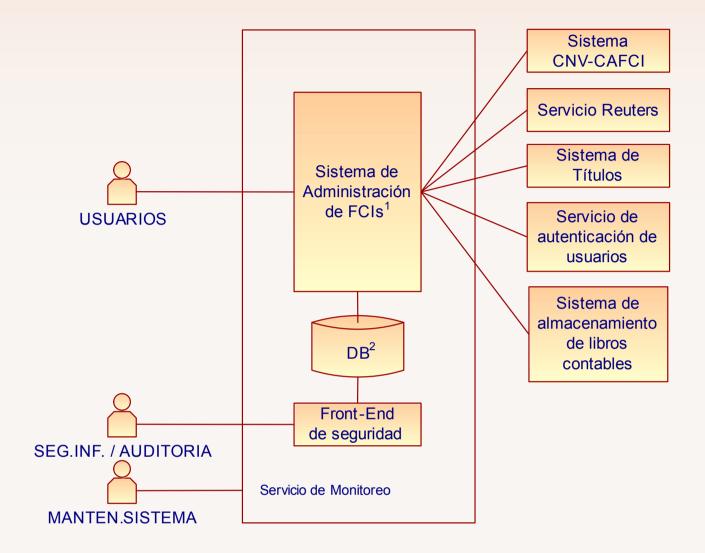
Interfaces

Genera las interfaces (diaria, semanal y mensual) para el Sistema CNV-CAFCI.



Abreviaturas

CAFCI	Cámara Argentina de Fondos Comunes de Inversión
CNV	Comisión Nacional de Valores
FCI	fondo común de inversión
FCIs	fondos comunes de inversión
SyR	suscripciones y rescates
SyRs	suscripciones y rescates
TVs	Títulos valores
ValorCP	valor de cuotaparte
VaorCPs	valores de cuotaparte



- 1. El Sistema de Administración de FCIs es un cliente pesado WinForm multiusuario .Net Framework 2.0, Windows 2000 o posterior, Microsoft Excel 2000 o posterior, MDAC 2.6 o superior.
- 2. El motor recomendado, para soportar la base de datos de la aplicación, es Microsoft SQL Server 2005.
- 3. El Front-End de seguridad es una aplicación independiente que se distribuye junto con el Sistema de Administración de FCIs y que es de uso exclusivo del personal de Seguridad Informática (mediante el cuál definirán usuarios, roles, etc.) y de Auditoría.
- 4. El Servicio de Monitoreo reporta las excepciones, detectadas por el sistema, via e-mail al personal responsable del mantenimiento de la aplicación.

Sistema de Administración de FCIs	1
Beneficios de la solución	1
Características principales	
Tablero de control	2
Proceso diario	3
Incorporación de novedades	
 Operaciones 	4
• Cierres de cambio	5
• Precios	5
 Tasas de cuentas remuneradas 	6
 Suscripciones y rescates de fondos 	6
Consultas / Reportes, Gráficos	
 Valores CPs 	7
 Cartera (Posición) 	8
 Tenencia de Titulos Valores 	10
 Variación de ValorCPs 	11
 Detalle de Plazos Fijos y Cauciones 	11
 Evolución de ValorCPs 	12
 Evolución del Patrimonio Neto 	12
 Composición de Cartera 	12
• Cash Flow	13
 Contables (Diario, Mayor, Balance de Saldos) 	14
 Auditoria (Log de actividad) 	14
Configuración de datos básicos	
• FCIs	15
 Especies de Titulos Valores 	16
 Etapas de cálculo 	16
 Etapas de captura de precios 	16
 Plan de cuentas 	17
 Alícuotas 	17
 Alarmas 	17
 Entidades, Mercados, Monedas, etc. 	17
Interfaces	18
Arquitectura aplicativa	9
Abreviaturas	19
Índice	20

Referencias comerciales

Bancos

- · Banco Galicia
- · Banco de Liniers Sudamericano
- · Banco Medefin

Shoppings Centers

- · Abasto de Buenos Aires
- · Alto Avellaneda Shopping Mall
- · Alto Palermo Shopping
- · Buenos Aires Design Recoleta
- Nuevo Norte Shopping (Salta)
- · Paseo Alcorta
- · Patio Bullrich

Telemarketing

- · Compra Directa (FreeHouse)
- Clasiclips (Hogary Ventas)
- Teve Compras

Publicidad

- Delfino Maanus
- Ing. Augusto Spinazzolo
- Julius Via Pública
- Meca Media Group
- Publipal
- · Caled Vía Pública y División Aeropuertos
- · Verdad Publicidad
- Vía Pública Clan
- · Poster (Uruguay)

Hiper, Super y Mini mercados

- Disco
- · Supermercados La Gran Provisión
- · Supermercados Elefante (Mar del Plata)
- · Stop (Minimercados Internacionales)
- Carrefour Argentina
- Tía

Otros productos relacionados al área financiera

- Sistema de Transferencias (implementación MEP)
- · Plataforma Mesa de Dinero
- · Sistema de Autorización de Tasas de Sucursales
- Administración y Presentación de Contenidos (implementación Capitales Mínimos)
- · Portfolio Manager
- Libranzas y Pagos Judiciales
- · Asambleas y Accionistas

Tecnología

- · Cliente servidor en tres capas con tecnología .Net
- Workflow basado en datos.
- · Desarrollada en C# (WinForms) para el .Net Framework
- · Instalador MSI de la aplicación con control de versión
- · Motor de base de datos relacional

