AGUAS DE MONDARIZ

Un privilegio de la naturaleza desde 1873

MONDARIZ

DESDE 1873

EL AGUA

Dr. Gregorio Marañón

“ En los estados de perturbación de la nutrición, en que preferentemente he recomendado las aguas de Mondariz, he obtenido siempre excelentes resultados, viendo influenciarse favorablemente el metabolismo. Como complemento de todas las dietas y curas farmacológicas son un elemento indispensable para el práctico”

Fotografía

EMPLEADOS

94 personas

FACTURACIÓN

21 millones

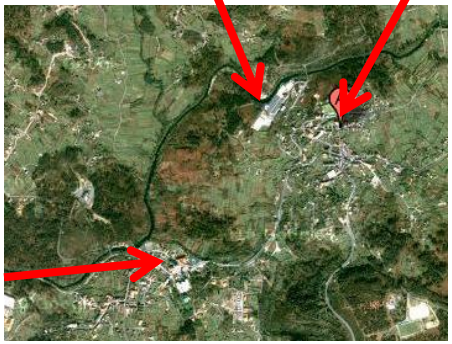
LITROS

66 millones

PAISES CON PRESENCIA

28

Ubicación



Mondariz

Mondariz Balneario

Ubicación

Entorno Geográfico:

RED NATURA 2000

-Ambos municipios poseen una estructura social característica del rural gallego, aunque Mondariz Balneario es lugar de veraneo, y fines de semana

-Dentro de una zona declarada como de “Especial Protección de los Valores Naturales”, (Red Natura 2000), por el Decreto 72/2004 que declara determinados espacios como zonas de especial protección de los valores naturales.

Gestión de la Calidad

Certificaciones Calidad:

ISO 22000

DET NORSKE VERITAS

CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN

Certificado No. 99671-2011-AFSMS-IBE-RvA

Se certifica que

AGUAS DE MONDARIZ, FUENTE DEL VAL, S.L.

Avda. del Val, s/n. 36878 Mondariz, Ponteverda, España

Ha sido evaluada y aprobada de acuerdo a la norma de seguridad alimentaria:

ISO 22000:2005

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación:

ENVASADO, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE AGUA MINERAL NATURAL. FABRICACIÓN DE ENVASES Y PREFORMAS DE P.E.T. DISEÑO DE ENVASES Y SUS PRESENTACIONES.

Certificados originales emitidos entre el: 22 julio, 2011

Este certificado es válido hasta: 22 julio 2014

La auditoría ha sido realizada bajo la supervisión de Teresa Soley Zapata, *Auditor Jefe*

MGMT. SYS. RvA C024

Lugar y Fecha: Barendrecht, 27 julio 2011

Unidad Acreditada: DNV CERTIFICATION B.V., THE NETHERLANDS

S. Boogaard, *Representante de la Gerencia*

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

DET NORSKE VERITAS CERTIFICATION B.V. Zwolseweg 1, 2994 LB Barendrecht, The Netherlands, TEL: +31 10 2922 688 - www.dnv.com / www.dnv.nl

GALICIA CALIDADE

galiciacalidade

Licenza de Uso da Marca de Garantía Galicia Calidade

Outorgada a:

Águas de Mondariz – Fuente del Val, S.A.

Para os seus produtos:

"Auga Mineral Natural MONDARIZ, Auga Mineral Natural con gas carbónico engadido MONDARIZ, Auga Mineral Natural FUENTE DEL VAL, Auga Mineral Natural con gas carbónico engadido FUENTE DEL VAL"

Comercializados coas marcas: ***"Mondariz"e "Fuente del Val"***

Despois de verificar Galicia Calidade, S.A., a súa aptitude respecto aos criterios de calidade esixidos, para o uso da marca de garantía Galicia Calidade.

Nº DE LICENZA:

98/32/010/01

Data de concesión: 30/09/1998 — Data de renovación: 30/09/2009 — Data de vencemento: 30/09/2012

En Santiago de Compostela, a 30 de setembro de 2009

O Director - Xerente

Xabier Ignacio Louzao

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN E INDUSTRIA
Dirección Xeral de Promoción Industrial e Sociedade da Información

ISO 9000

DET NORSKE VERITAS

CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN

(MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE)

Certificado nº 77406-2010-AQ-IBE-ENAC

Se certifica que el sistema de gestión de la compañía
(This is to certify that the management system of the company)

AGUAS DE MONDARIZ FUENTE DEL VAL, S.L.

Avda. del Val s/n, 36878, Mondariz, Spain

es conforme a la norma
(complies with the standard)

ISO 9001:2008

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación
(This certificate is valid for the following scope)

ENVASADO, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE AGUA MINERAL NATURAL. FABRICACIÓN DE ENVASES Y PREFORMAS DE PET. DISEÑO DE ENVASES Y SUS PRESENTACIONES
PACKAGING, DISTRIBUTION AND SALES OF NATURAL MINERAL WATER. MANUFACTURING OF P.E.T. BOTTLES AND PREFORMS. DESING OF BOTTLES AND THEIR PRESENTATIONS.

Este certificado es válido hasta:
(This certificate is valid until)
01.07.2013

El cumplimiento de la norma con respecto al alcance indicado ha sido verificado por el auditor jefe de DNV
(The compliance to the standard with respect to the scope indicated has been verified by the DNV lead auditor)

Juan Carlos Cánovas
Lead Auditor

ENAC CERTIFICACIÓN Nº 03/C-SC005

Lugar y fecha:
(Place and date)
Barcelona, 06.07.2010

Unidad acreditada
(Accredited Unit)
DET NORSKE VERITAS BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA SL

Lars Appel
Country Manager

El incumplimiento de las instrucciones para el uso de las marcas de certificación, que se entregan con los logos, puede dar lugar a la cancelación del certificado.
La validez de este certificado está sujeta a revisiones periódicas - como mínimo anuales - y a la revisión completa del sistema con periodicidad trienal.
(Lack of fulfilment of conditions as set out in the instructions enclosed with the logos, may render this certificate invalid.)
(The validity of this certificate is subject to periodical audits - at least annual - and to a complete re-assessment of the system every three years.)
DET NORSKE VERITAS BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA S.L., GRANVÍA 10-12, 08020 EL PRAT DE LLOBREGAT, BARCELONA, TEL.: +34-93-478 26 00, FAX: +34-93-478 75 78, EMAIL:

Registro Sanitario envasado y De fabricación de botellas

Gestión de la Calidad

Otros

EMAS III

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental

San Lázaro s/n
15781 SANTIAGO DE COMPOSTELA

XACOBEO 2010 Galicia

RENOVACIÓN DA ADHESIÓN AO SISTEMA DE XESTIÓN E AUDITORÍA MEDIOAMBIENTAL

AGUAS DE MONDARIZ FUENTE DEL VAL, SL, inscrita no sistema comunitario de xestión e auditoría medioambiental, co n.º ES-GA-000020 con data 10 de novembro do 2004, presenta a nova declaración medioambiental validada por DET NORSKE VERITAS BUSSINESS ASSURANCE ESPAÑA, SL dentro do prazo previsto. A dita declaración medioambiental foi validada segundo o Regulamento (CE) n.º 1221/2009 do Parlamento Europeo e do Consello de data 25 de novembro de 2009, relativo á participación voluntaria de organizacións nun sistema comunitario de xestión e auditoría medioambientais EMAS, e polo que se deroga o Regulamento (CE) n.º 761/2001 e as Decisións 2001/681/CE e 2006/193/CE da Comisión

Trala verificación da non existencia de non conformidades coa lexislación vixente, esta Secretaría Xeral considera renovada a adhesión ó sistema de xestión e auditoría medioambiental, procedendo á actualización do rexistro.

Este documento ten validez ata o 4 de outubro do 2011, data límite da presentación da seguinte declaración ambiental validada, agás a súa anulación ou suspensión temporal.

Santiago de Compostela, 25 de novembro do 2010

O secretario xeral de Calidade e Avaliación Ambiental

Justo de Benito Losada

ISO 14000

DNV

DET NORSKE VERITAS

CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN

(MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE)

Certificado nº 77408-2010-AE-IBE-ENAC

Se certifica que el sistema de gestión de la compañía
(This is to certify that the management system of the company)

AGUAS DE MONDARIZ FUENTE DEL VAL, S.L.

Avda. del Val s/n, 36878, Mondariz, Spain

es conforme a la norma
(complies with the standard)

ISO 14001:2004

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación
(This certificate is valid for the following scope)

ENVASADO, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE AGUA MINERAL NATURAL. FABRICACIÓN DE ENVASES Y PREFORMAS DE PET. DISEÑO DE ENVASES Y SUS PRESENTACIONES.
PACKAGING, DISTRIBUTION AND SALES OF NATURAL MINERAL WATER. MANUFACTURING OF P.E.T. BOTTLES AND PREFORMS. DESING OF BOTTLES AND THEIR PRESENTATIONS.

Este certificado es válido hasta:
(This certificate is valid until)
01.07.2013

Lugar y fecha:
(Place and date)
Barcelona, 06.07.2010

El cumplimiento de la norma con respecto al alcance indicado ha sido verificado por el auditor jefe de DNV
(The compliance to the standard with respect to the scope indicated has been verified by the DNV lead auditor)

ENAC CERTIFICACIÓN Nº 06/C-MA004

Unidad acreditada
(Accredited Unit)
DET NORSKE VERITAS BUSINESS ASSURANCE ESPANA SL

Juan Carlos Cánovas
Auditor Jefe

Lars Appel
Country Manager

El incumplimiento de las instrucciones para el uso de las marcas de certificación, que se entregan con los logos, puede dar lugar a la cancelación del certificado.
La validez de este certificado está sujeta a revisiones periódicas - como mínimo anuales - y a la revisión completa del sistema con periodicidad trienal.
(Lack of fulfilment of conditions as set out in the instructions enclosed with the logos, may render this certificate invalid.)
(The validity of this certificate is subject to periodical audits - at least annual - and to a complete re-assessment of the system every three years.)
DET NORSKE VERITAS BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA S.L., GARROTXA 16-12, 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT, BARCELONA; TEL.: +34-93-479 26 00; FAX: +34-93-478 75 78; EMAIL:

MEJORA CONTINUA

La innovación constante de los sistemas productivos, materias primas y productos auxiliares conforman la evolución de los procesos de fabricación

Proyectos

Filosofía:

- Reducción de
  - Consumo de Agua
  - Consumo de Energía
  - Ratio de consumo de Materias Primas
- Gestión de subproductos
- Investigación y desarrollo (nuevos materiales)

Proyectos como Empresa

Mejoras para la gestión del agua

- Cambio de la lavadora de envases de vidrio: 17.800 m3/año
  Desde el año 2007 un ahorro de: **107.100 m^3**

- Reutilización del agua de los filtros : 7.840 m3/año
  Desde el año 2007 un ahorro de: **23.520 m^3**

- Recirculación del agua de vacio de las llenadoras. 20.000 m3/año
  Desde el año 2007 un ahorro de: **60.000 m^3**

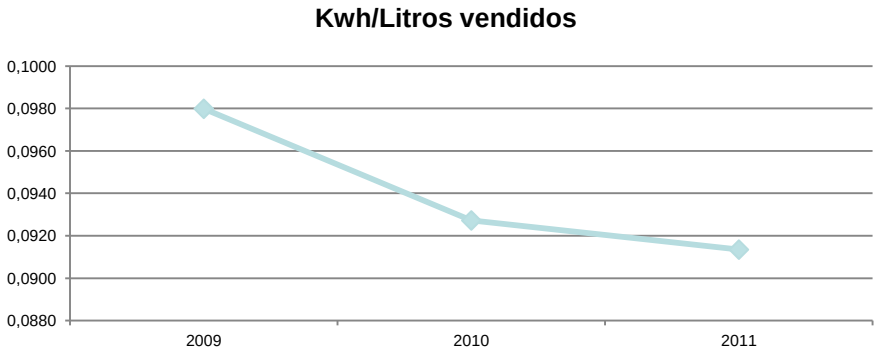
- Instalación de sistemas automáticos de limpieza de las llenadoras reduciendo el consumo de material de limpieza y agua. 43,7 m3/año
  Desde el año 2007 un ahorro de: **306 m^3**

Ahorro de agua en los últimos 7 años **190.926 m^3**

Proyectos como Empresa

Mejoras para Gestión de la Energía

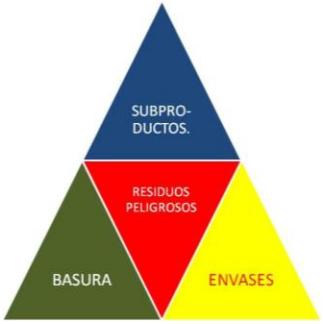
- Gestión Horaria de Encendido de sopladoras
- Fotocélulas de parada por acumulación
- Fotocélulas de luminosidad
- Sistemas de iluminación de bajo consumo
- Apagado horario de compresores
- Auditoria energética:
    - » Reducción del nº de llenadoras.
    - » Cambio de inyectoras.
- Reducción del nº de lavadoras (reducción del consumo de propano en un 40% anual)
- Reducción del consumo de agua.



Proyectos como Empresa

Mejora para la gestión de Residuos Peligrosos y Subproductos

MATERIAL	CANTIDAD
VIDRIO	3.599 Tn
CARTÓN	981 Tn
PLÁSTICO	727 Tn
TOTAL (10 años)	**5.307 Tn**



Desde 1999 hasta hoy se han gestionado un total de 7.23 tn mediante gestor autorizado.

Los kilos de residuos asimilables a urbanos se han reducido en un 90% aproximadamente

INNOVACIÓN EN ENVASES DE PLÁSTICO

Innovación formatos de PET

Formatos de PET

Nuevo formato de 2.5 l

Mejora logística

- 800 l de agua/palet frente a los 756 de 1.5 l retráctil

- 5.5% más de agua por palet

Mejora domestica

- Practicidad (nevera)

- Diseño ergonómico- manipulable

- Reducción de unidades de almacenamiento

- Comodidad en la compra (“1 botella para 2”)

24 + 27 > 49.6

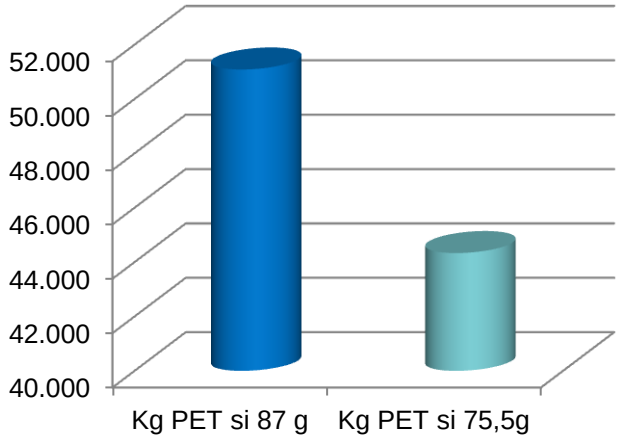
Innovación formatos de PET

Formatos de PET

Nuevo diseño de botella de 5 l

- Reducción del consumo de PET por botella en 13.2 %
- Reducción del peso del tapón en 18%
- Reducción del peso del asa en 43%

Comparativa consumo anual PET



16.530 euros/año de ahorro en costes de materias primas

Ejemplo de evolución de PET

330 ml	Peso Botella	Peso Tapón	Peso Caja	Total
Pesos año 2002	13.3	2.5	233	865
Pesos año 2012	10	1.3	263	715
Diferencia	-3.3	-1.2	-30	-150
%	**25%**	**48%**	**13%**	**17%**

la cantidad de materiales consumidos aumentaría en **87.5 toneladas** respecto a la cantidad realmente utilizada si utilizaramos los mismos materiales que en 2002

2002 2012

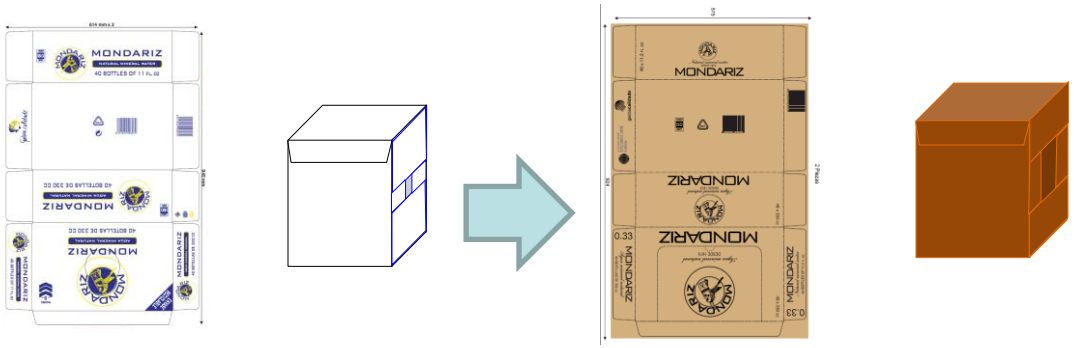
Proyectos como Empresa

Formatos de PET

Actuaciones sobre la caja de cartón

Modificación del diseño de la caja de cartón

- Reducción de gramaje.
- Reducción del tamaño de las solapas
- Cambio de cartón blanco por cartón crudo
- Material con un mínimo de 50% de cartón reciclado

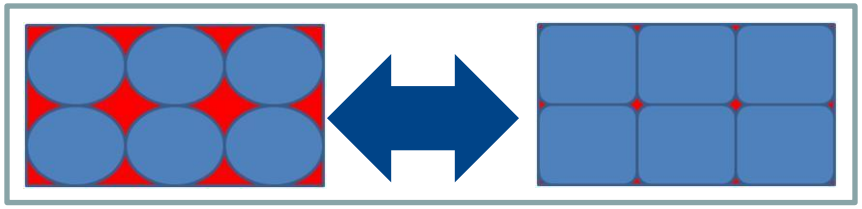


74 tn de cartón/ año

Proyectos como Empresa

Formatos de PET

Actuaciones sobre la botella



- Botella cuadrada
- Cambio de PVC por PET
- Reducción del gramaje de la botella
- Reducción del aro de transporte
- Cuello bajo

297 tn de PET/ año

Innovación Formatos de PET

Formatos de PET

Actuaciones sobre el tapón

- Tapón superaligerado
- Eliminación de materiales en tapón sport cap
- Reducción del peso del tapón en 5 l

2.58 tn de PEHD/año

Proyectos como Empresa

Formatos de PET

Ecodiseño de envases

- PLA:
  - Envases biodegradables
  - Recursos renovables
  - Ahorro energético
- Optimización diseño de envase
  - Logístico
  - Medioambiental
- Reducción gramaje
- Aumento resistencia
- Facilidad de soplado

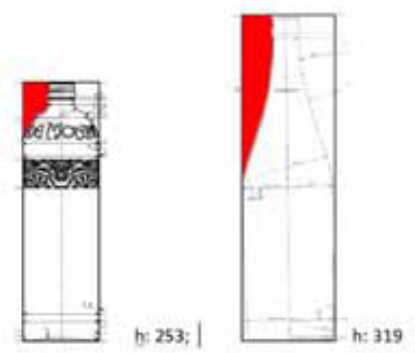
INNOVACIÓN EN VIDRIO

La innovación tecnológica nos permite diseñar envases con mayor eficiencia logística, medioambiental y productiva.

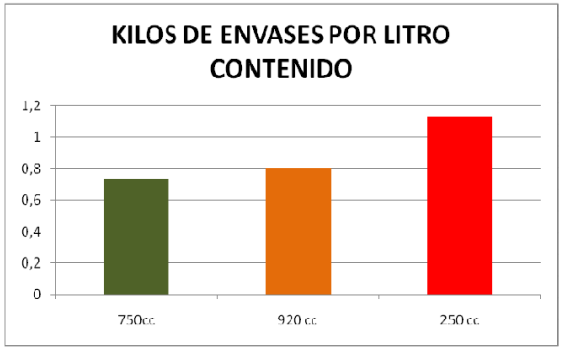
Innovación Formatos de Vidrio

Formatos de Vidrio

Nueva botella 750 cc 1873



- Reduce el volumen ocupado por litro de agua en un 38,6%.
- Disminuye un 8,75% la relación de Kg de envase por litro de producto contenido respecto al formato de 920 cc (Kr/Kp)
- Aumenta el nº de botellas por caja y por palet en un 50% frente al formato de 920 cc.
- Incrementa un 18% el porcentaje de litros por caja.



Innovación Formatos de Vidrio

Formatos de Vidrio

- Reduce el consumo de gasoil, con la consiguiente disminución de las emisiones de CO_2 por botella transportada.

- Reduce la superficie de almacenamiento en los almacenes, transporte y neveras.

- Reduce el consumo de palets, cajas, etiquetas de palets, etc.

Innovación Formatos de Vidrio

Formatos de Vidrio

Nueva botella de 500 cc 1873

Sector: Alimentación

Subsector: Aguas

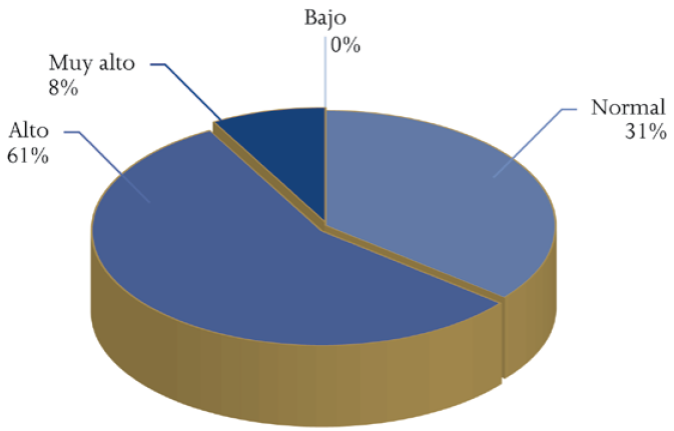
antes
después

Elemento	Antes	Después	Balance
Botella Vidrio	360	325	-9,7 %
Tapón de acero/aluminio	2,12	1,72	-18,9%
Total	**362,12**	**326,72**	**-9,7%**

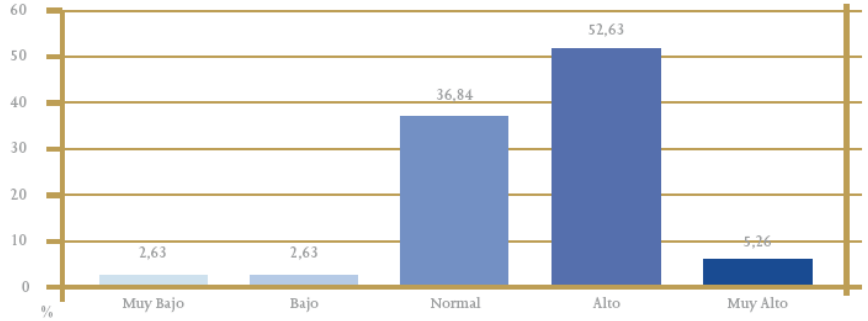
COMPROMISO DE MEJORA CONTINUA

Compromiso de mejora: CLIENTES

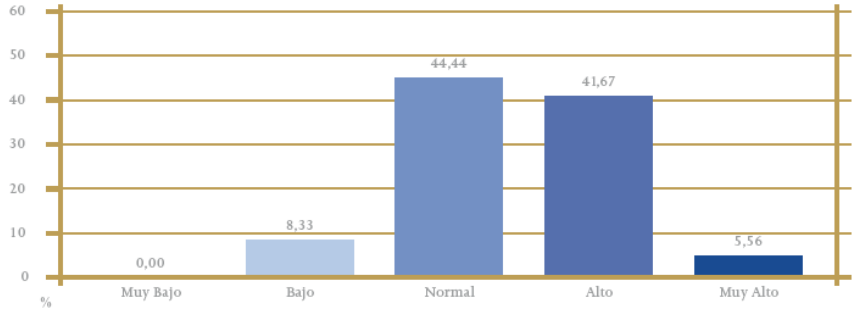
Satisfacción General:



Innovación de productos:



Presentación - Envases y Embalajes:



GRACIAS!

Mondariz es un agua antigua de naturaleza granítica que amplifica sus brillos dorados, de entrada suave en boca, evoluciona de forma elegante extendiendo su carácter mineral y sus beneficios saludables.