



**Editorial MIC**

**Editorial MIC**  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

A/A Mesa de Contratación  
**Departamento de Contratación**  
Ayuntamiento de Arroyomolinos  
Plaza Mayor, 1 – 2ª planta  
28939 Arroyomolinos (Madrid)

Fernando Santos Vicente, en representación de PRODUCCIONES MIC, S.L., con domicilio en C/ Artesiano, s/n., Polígono Industrial Trobajo del Camino, C.P. 24010 de León, tfno. 987 272727 y CIF B-24301871.

**EXPONE**

Presenta **JUSTIFICACIÓN DE BAJA DESPROPORCIONADA** para el servicio de Diseño, maquetación y suministro de publicidad institucional de las distintas concejalías del Ayuntamiento de Arroyomolinos (Exp. 42/17).

**SOLICITA**

Que se tenga por presentada la citada documentación.

En Arroyomolinos a 3 de octubre de 2017  
Fernando Santos Vicente





**Editorial MIC**

**Editorial MIC**  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trabajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

## JUSTIFICACIÓN DE BAJA DESPROPORCIONADA

**CONTRATO MIXTO DENOMINADO: "DISEÑO, MAQUETACIÓN Y SUMINISTRO DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL DE LAS DISTINTAS CONCEJALÍAS DEL AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS"**  
**(EXP. 42/17)**

En relación al requerimiento realizado por correo electrónico fechado el 29 de septiembre de 2017 por parte de la Mesa de Contratación, de la oferta de **PRODUCCIONES MIC S.L. (Editorial MIC)** para el **CONTRATO DENOMINADO: "DISEÑO, MAQUETACIÓN Y SUMINISTRO DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL DE LAS DISTINTAS CONCEJALÍAS DEL AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS" (EXP. 42/17)** incurso en **baja anormal o desproporcionada**, y con el fin de precisar las condiciones de la misma, soluciones técnicas adoptadas y condiciones excepcionalmente favorables de los que disponemos:

### EXPONEMOS

1. Que Editorial MIC se **RATIFICA** en la oferta presentada para aquellos apartados en los que los precios presentados por esta empresa se consideran **anormales o desproporcionados**, por las razones expuestas en los apartados subsiguientes, y especialmente en el **Anexo I** (que incluye un **DESGLOSE DE GASTOS** detallado).
2. **EXPERIENCIA.** Editorial MIC posee una acreditada experiencia en el mundo editorial como lo demuestran las **más de 600 publicaciones anuales** y distintos trabajos para instituciones de todo el Estado y el extranjero.



# Editorial MIC

Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



En particular, Editorial MIC está ejecutando un servicio para el Ayuntamiento de Arroyomolinos muy similar al que es objeto del presente contrato, por lo que conoce las peculiaridades del trabajo y, por lo tanto, posee ya un mecanismo de funcionamiento para cada publicación perfectamente coordinado y optimizado, que le permite desarrollar todas las tareas involucradas en el proceso de producción en el menor tiempo posible. Ello garantiza la rapidez y eficiencia en la ejecución del servicio y, con ello, la reducción de costes.

- 3. MAQUINARIA E INSTALACIONES.** Editorial MIC cuenta con medios técnicos más que suficientes para hacerse cargo de los servicios que son objeto de esta licitación. Se adjunta un dossier con la relación de la maquinaria y las instalaciones de las que dispone Editorial MIC para llevar a cabo el servicio (*Anexo II*).
- 4. STOCK DE PAPEL.** Debido al gran volumen de trabajos que realiza a lo largo del año, Editorial MIC cuenta con stock de papel acumulado lo que permite que el coste de papel ya adquirido no repercuta directamente en el precio del servicio objeto de la contratación; Editorial MIC también cuenta con un trato preferente con sus proveedores con los consiguientes rappels y descuentos especiales por compra en cantidad. Todo ello posibilita disminuir los costes variables.
- 5. PLANTILLA.** Editorial MIC cuenta en su plantilla con un equipo formado por 18 editores y 32 diseñadores expertos en la edición, corrección y maquetación de trabajos similares a los que son objeto del presente contrato, que conoce el





# Editorial MIC

Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



tipo de publicaciones con las que va a trabajar, y que está organizado por turnos de trabajo, garantizando una amplia disponibilidad de horario sin necesidad de emplear horas extraordinarias. Todo el personal de redacción y diseño tiene contrato de jornada completa y goza de estabilidad laboral.

Teniendo en cuenta, a su vez, que los trabajos se distribuirán a lo largo del año, se estima que **no será necesario emplear horas extraordinarias ni subcontratar** colaboradores externos.

6. **EFICIENCIA EN LA GESTIÓN DEL TIEMPO.** Organizado por un coordinador de sección, el Departamento de Diseño se distribuirá internamente las tareas de diseño y maquetación de las publicaciones, pudiendo realizar **en simultáneo varios trabajos a la vez** (como, por ejemplo, la maquetación de páginas, el silueteado de imágenes, la confección de anuncios, la corrección de pruebas parciales y el diseño de portada). Ello conlleva la eficiencia en la gestión del tiempo, a fin de que no repercuta económicamente en el coste por hora.
  
7. **ASIGNACIÓN EFICIENTE DE LOS RECURSOS.** Asimismo, podrán destinarse varios diseñadores a un mismo proyecto, en caso de ser necesario, a fin de agilizar el proceso de maquetación, bajo la supervisión del responsable de los trabajos. De este modo, todos los trabajadores desempeñarán sus funciones dentro de su horario laboral, **sin necesidad de extender la jornada de trabajo** para cumplir con los plazos de entrega comprometidos, y con el consiguiente ahorro en conceptos como horas extraordinarias, etc.



# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

En aquellos casos en que, como se estipula en los pliegos, sea necesario realizar cambios en fines de semana o festivos, Editorial MIC cuenta con mecanismos de compensación en días de descanso, según el convenio correspondiente, a fin de que esta demanda coyuntural no suponga un incremento en el coste.

8. **FTP.** Durante el proceso de trabajo (exceptuando el cierre de la publicación, que se realiza de forma presencial), la comunicación con el cliente, para el envío de originales y pruebas de diseño se llevará a cabo mediante un constante y fluido contacto telefónico, el uso de correo electrónico y nuestro servidor FTP (*File Transfer Protocol*, protocolo de transferencia de archivo), con conexión mediante fibra óptica, disponible las 24 horas del día con el consiguiente ahorro de tiempo y costes de transporte y/o mensajería.
  
9. **CERTIFICADOS DE CALIDAD.** Todo lo anterior viene avalado por los certificados de calidad ISO 9001 y 14001 otorgados por SGS Ibérica a Editorial MIC, que acreditan la calidad de sus publicaciones, garantizando la calidad del producto final y asegurando homogeneidad y regularidad en la prestación del servicio, así como la seriedad y la fiabilidad a la hora de llevar a cabo proyectos como el que nos solicitan. Se adjunta copia de estas certificaciones. Asimismo, cuenta con la certificación OHSAS 18001 que especifica los requisitos para un sistema de gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). También cuenta con las certificaciones FSC (*Forest Stewardship Council*, Consejo de Administración Forestal) y PEFC (*Programme for the Endorsement of Forest Certification*,





# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año

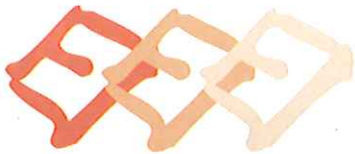


Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

Programa de reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal) sobre el empleo de papel medioambientalmente sostenible.

**10. PREMIOS.** Editorial MIC también está avalada por los premios recibidos a lo largo de sus 20 años de trayectoria empresarial, entre los que cabe destacar:

- Premio a la Internacionalización del año 2016 por la AEEPP;
- Premio al Mejor Editor de Publicaciones Generales del año 2015 por la Asociación Española de Editores de Prensa Periódica (AEEPP);
- Premio CECALE de Oro 2014, por la Confederación de Organizaciones Empresariales de Castilla y León (CECALE);
- Premio a la Trayectoria Profesional del año 2013 por la AEEPP;
- Empresario del Año 2013 por la Federación Leonesa de Empresarios (FELE);
- Premio Mejor Editor del año 2011 por la AEEPP;
- Accésit al Editor de Publicaciones profesionales del año 2008 por la AEEPP;
- Premio Internet Castilla y León 2007 (Empresa);
- Premio Ganador Joven Empresario de Castilla y León 2005;
- Asimismo, ha recibido el reconocimiento de numerosas entidades locales, como el Ayuntamiento de León, por su apoyo al deporte y a las fiestas locales; el Ayuntamiento de Córdoba, por su labor de promoción de las Fiestas Populares; o el Ayuntamiento de Alcalá de Henares, por su trabajo en la publicación de sus programas de festejos.



# Editorial MIC

Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



**11. CLASIFICACIÓN.** Editorial MIC posee la más alta clasificación de Hacienda en su sector para la contratación pública (Grupo M4D), teniendo opción para concursar en cualquier contrato público del Estado, independientemente del importe de licitación.

Sin otro particular y a la espera de cualquier aclaración que nos puedan solicitar, se despide atentamente,

En León a 2 de octubre de 2017

**Fernando Santos Vicente**

**PRODUCCIONES MIC, S.L.**  
B.O. 301071  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
Artesiano, s/n • 24010 LEÓN



**Editorial MIC**

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

## ANEXO I

### Desglose de costes

#### INCLUYE CUADRO FINAL RESUMEN

*NOTA: Al final de este anexo se adjunta un cuadro-resumen donde se puede apreciar con mayor calidad la estructura de costes prevista, junto al beneficio industrial esperado, lo que justifica plenamente la oferta presentada.*

*Los tiempos de trabajo han sido estimados en base a la vasta experiencia acumulada en la ejecución de este servicio, obteniéndose una media de tiempo razonable (hay trabajos que en la práctica demandarán más tiempo, pero otros menos).*

### **Introducción**

Se estima que el trabajo de diseño y maquetación se realizará con un diseñador, quien dedicará parte de su jornada laboral a la prestación del servicio, de acuerdo a la estimación de tiempos de trabajo que se desarrollan en los apartados subsiguientes.

Es decir que el diseñador no estará destinado en exclusiva (aunque sí de modo prioritario) únicamente a la ejecución del servicio de maquetación del periódico municipal, sino que lo llevará a cabo como parte de las tareas que desempeña a lo largo de su jornada laboral, aunque tendrá plena disponibilidad para dedicarse a este servicio en cualquier momento de su jornada (esto es, que interrumpirá sus otras tareas cada vez que sea requerido por el servicio que es objeto de esta licitación).

Por lo tanto, los costes laborales a considerar para la valoración económica del servicio deben realizarse en función del tiempo real neto (es decir, el tiempo efectivamente empleado en la ejecución del servicio, sin contar pausas, descansos, tiempos muertos, etc.) estimado para cada tarea y no en base a la totalidad del salario mensual del





# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

trabajador (es decir, ha de aplicarse la parte proporcional del salario correspondiente al tiempo dedicado al servicio, pero no el tiempo dedicado a otras funciones, tareas o contratos diferentes).

En caso de que, para cumplir con los plazos de entrega previstos en los pliegos y las mejoras ofrecidas, hiciera falta añadir a la prestación del servicio algún trabajador adicional, sus costes repercutirán de la misma manera, ya que solamente ha de tenerse en cuenta la parte proporcional de la jornada de trabajo empleada en las tareas auxiliares y no el coste total del salario del trabajador añadido. En ese sentido, toda vez que el trabajador adicional está realizando (de manera simultánea) tareas previstas originalmente para un diseñador, el coste por unidad de tiempo y por trabajo (por ejemplo, el precio por diseño) se mantiene constante ya que en tiempo de trabajo es exactamente lo mismo realizar dos páginas a la vez con dos trabajadores distintos, que si se realiza una página después de la otra por el mismo trabajador: en ambos casos se habrán empleado X minutos de un trabajador para cada diseño, aunque realizándolo de modo simultáneo se consiga, por ejemplo, adelantar el plazo de entrega de borradores.

## Coste por diseñador

- Coste medio de un trabajador de acuerdo a la categoría de diseñador gráfico del Convenio de Artes Gráficas (salario + cargas sociales): **2.532,49 euros/mes.**
- Jornada laboral de un trabajador del Departamento de Diseño: **40 horas semanales.**
- Coste medio por hora de un trabajador del Departamento de Diseño: **17,19 euros/hora.**



# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

### ***Coste de diseño y maquetación por desplegable***

- Tiempo **neto** medio empleado por un solo trabajador para componer un folleto desplegable de publicaciones como las que son objeto del presente concurso: **100 minutos**.
- Coste medio aproximado máximo por díptico (coste hora/diseñador x tiempo): **28,65 euros/desplegable**.

### ***Coste de diseño y maquetación por página***

- Tiempo **neto** medio empleado por un solo trabajador para componer una página de publicaciones como las que son objeto del presente concurso: **10 minutos**.
- Coste medio aproximado máximo por cartel (coste hora/diseñador x tiempo): **2,87 euros/página**.

### ***Coste de diseño y maquetación por cartel***

- Tiempo **neto** medio empleado por un solo trabajador para componer un cartel de publicaciones como las que son objeto del presente concurso: **30 minutos**.
- Coste medio aproximado máximo por cartel (coste hora/diseñador x tiempo): **8,60 euros/cartel**.

Los **costes de impresión**, por su parte, han sido estimados ajustándose a los descuentos y stocks de papel disponibles.

Con estas observaciones, se plantea a continuación una tabla con el desglose de costes para cada uno de los trabajos en cuestión. Se distinguen los siguientes campos:

- Coste de impresión y entrega
- Coste de diseño y maquetación





**Editorial MIC**

**Editorial MIC**

Premio Nacional

Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

Si a ello se añade un **beneficio industrial del 15%**, se obtiene como resultado final un importe similar al precio presentado para aquellos apartados en los que nuestra empresa se encontraba incura en supuesta baja desproporcionada:

TIPO PIEZA	TAMAÑO	UNIDADES	ACABADO	Coste de impresión	Coste de diseño y maquetación	TOTAL	Beneficio 15% incluido	PRECIO PRESENTADO (Redondeo)
DÍPTICO	20 X 21 cm . abierto	15000	PLEGADO	350,00 €	28,65 €	378,65 €	435,45 €	435,00 €
DÍPTICO	40 X 20 cm . abierto	15000	PLEGADO	465,00 €	28,65 €	493,65 €	567,70 €	570,00 €
TRÍPTICO	30 X 21 cm . abierto	15000	PLEGADO ENVOLVENTE	415,00 €	28,65 €	443,65 €	510,20 €	510,00 €
TRÍPTICO	30 X 21 cm . abierto	1000	PLEGADO ENVOLVENTE	143,00 €	28,65 €	171,65 €	197,40 €	197,00 €
FOLLETO (8 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	685,00 €	22,96 €	707,96 €	814,15 €	815,00 €
FOLLETO (12 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	925,00 €	34,44 €	959,44 €	1.103,36 €	1.100,00 €
FOLLETO (16 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	1.040,00 €	45,92 €	1.085,92 €	1.248,81 €	1.250,00 €
FOLLETO (20 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	1.370,00 €	57,40 €	1.427,40 €	1.641,51 €	1.640,00 €
FOLLETO (24 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	1.504,00 €	68,88 €	1.572,88 €	1.808,81 €	1.810,00 €
FOLLETO (28 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	1.805,00 €	80,36 €	1.885,36 €	2.168,16 €	2.170,00 €
FOLLETO (32 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	1.735,00 €	91,84 €	1.826,84 €	2.100,87 €	2.100,00 €
FOLLETO (36 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	2.110,00 €	103,32 €	2.213,32 €	2.545,32 €	2.550,00 €
FOLLETO (40 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	2.325,00 €	114,80 €	2.439,80 €	2.805,77 €	2.800,00 €
FOLLETO (44 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	2.548,00 €	126,28 €	2.674,28 €	3.075,42 €	3.075,00 €
FOLLETO (68 PÁGINAS)	A5	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	3.716,00 €	195,16 €	3.911,16 €	4.497,83 €	4.500,00 €
FOLLETO (24 PÁGINAS)	20 X 20 cm .	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	1.760,00 €	68,88 €	1.828,88 €	2.103,21 €	2.100,00 €
FOLLETO (28 PÁGINAS)	20 X 20 cm .	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	2.219,00 €	80,36 €	2.299,36 €	2.644,26 €	2.645,00 €
FOLLETO (32 PÁGINAS)	20 X 20 cm .	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	2.513,00 €	91,84 €	2.604,84 €	2.995,57 €	3.000,00 €
FOLLETO (36 PÁGINAS)	20 X 20 cm .	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	2.677,00 €	103,32 €	2.780,32 €	3.197,37 €	3.200,00 €
FOLLETO (24 PÁGINAS)	16,5 X 24 cm .	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	1.798,00 €	68,88 €	1.866,88 €	2.146,91 €	2.150,00 €
FOLLETO (28 PÁGINAS)	16,5 X 24 cm .	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	2.270,00 €	80,36 €	2.350,36 €	2.702,91 €	2.700,00 €
FOLLETO (32 PÁGINAS)	16,5 X 24 cm .	15000	CABALLETE CON 2 GRAPAS	2.079,00 €	91,84 €	2.170,84 €	2.496,47 €	2.500,00 €
CARTELES IMPRESIÓN DIGITAL	A3	50	CORTADOS A SU TAMAÑO	31,00 €	8,60 €	39,60 €	45,54 €	45,00 €
CARTELES IMPRESIÓN DIGITAL	50 X 70 cm .	12	CORTADOS A SU TAMAÑO	40,00 €	8,60 €	48,60 €	55,89 €	55,00 €





# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trabajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

TIPO PIEZA	TAMAÑO	UNIDADES	ACABADO	Coste de impresión	Coste de diseño y maquetación	TOTAL	Beneficio 15% incluido	PRECIO PRESENTADO (Redondeo)
CARTELES IMPRESIÓN DIGITAL	70 X 100 cm .	12	CORTADOS A SU TAMAÑO	69,00 €	8,60 €	77,60 €	89,24 €	90,00 €
CARTELES IMPRESIÓN DIGITAL	120 X 240 cm .	1	CORTADOS A SU TAMAÑO	31,00 €	8,60 €	39,60 €	45,54 €	45,00 €

## Conclusión económica

Como se puede observar, los costes de impresión son ligeramente inferiores a los de mercado, producto de los mencionados descuentos de compra por volumen, stocks de papel etc. Sin embargo, buena parte del ahorro de costes se produce en los apartados de diseño y maquetación, donde la experiencia amplia de Editorial MIC en el sector, en general, y en este contrato, en particular, es la clave para ofrecer una estimación de **tiempo de trabajo neto** mucho más ajustada que otros competidores, garantizando al mismo tiempo la calidad del producto y permitiendo importantes ahorros en costes. Por todo lo expresado anteriormente, y las características del pliego de licitación, se obtienen los precios por edición, coherentes con la oferta presentada por PRODUCCIONES MIC, S.L.

**PRODUCCIONES MIC, S.L.**  
B-24301871  
Pol. Ind. Trabajo del Camino  
C/ Artesiano, s/n • 24010 LEÓN

En León a 2 de octubre de 2017

**Fernando Santos Vicente**



**Editorial MIC**

Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

**Editorial MIC**  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



## **ANEXO II. MEDIOS TÉCNICOS**

### **MAQUINARIA E INSTALACIONES**

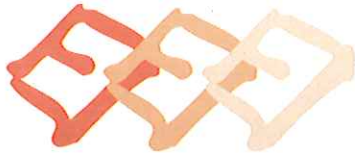
D. Fernando Santos Vicente en virtud de sus facultades de representación de la empresa PRODUCCIONES MIC, S.L. como representante

**CERTIFICA**

Que Editorial MIC dispone de las maquinarias e instalaciones reseñadas a continuación y que tales estarán disponibles para realizar los trabajos especificados en el pliego de la licitación:



*Instalaciones centrales de Editorial MIC.*



**Editorial MIC**

**Editorial MIC**  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trabajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 • 987 27 27 27

## ÍNDICE

1. MEDIOS TÉCNICOS: DISEÑO, MAQUETACIÓN Y PREIMPRESIÓN .....	3
1.1. Equipo informático .....	3
1.2. Programas y aplicaciones .....	6
1.3. Conexión .....	6
2. MEDIOS TÉCNICOS: IMPRESIÓN Y ENCUADERNACIÓN .....	7
2.1. Impresión plana .....	7
2.2. Impresión rotativa .....	7
2.3. Impresión digital .....	8
2.4. Encuadernación .....	9
2.5. Duplicadora y grabadora de CD .....	10
2.6. Almacén y logística .....	10
3. CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE .....	11





# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trabajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

## 1. Medios técnicos: Diseño, Maquetación y Preimpresión

### *1.1. Equipo informático*

Editorial MIC cuenta con ordenadores de tipo Macintosh e IBM PC, adaptados a las últimas novedades en programas de diseño y maquetación.

Para la redacción, se emplean principalmente ordenadores de tipo IBM PC, que garantizan una mayor compatibilidad y conectividad para el intercambio de ficheros e información con fuentes periodísticas de procedencias dispares.

Para las tareas de diseño, maquetación y preimpresión, Editorial MIC cuenta con ordenadores iMac de última generación, con licencias para la familia de programas *Adobe Creative Suite CC 2015* (que incluye, entre otros, Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat Pro, etc.). El entorno de trabajo de estos ordenadores es mucho más fiable, estable y confortable que los ordenadores tipo IBM PC, y se encuentran a la vanguardia de los estándares de calidad en diseño y maquetación.

Descripción de los 18 ordenadores iMac:

13 ordenadores con las siguientes características:

- Procesador: Intel Core i5, 2.7 GHz.
- Memoria: 4 Gb DRAM DDR3, 1333 MHz.
- Disco duro: WDC WD1001FALS-403AA0 media, de 1 TB.
- Lector y grabador de CD/DVD.
- Disquetera externa para disquetes de 3,5.
- Sistema operativo: Mac OS X Lion versión 10.7.



# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

- Placa de vídeo: AMD Radeon HD 6770 M.
- Puertos Ethernet, Thunderbolt, USB, Entrada de audio digital, y FireWire 800.

5 ordenadores con las siguientes características:

- Procesador: Intel Core 2 Duo, 2.16 GHz.
- Memoria: 3 Gb DRAM DDR3, 667 MHz.
- Disco duro: WDC WD1001FALS-403AA0 media, de 1 TB.
- Lector y grabador de CD/DVD.
- Disquetera externa para disquetes de 3,5.
- Sistema operativo: Mac OS X versión 10.6.7.
- Placa de vídeo: ATI Radeon X1600 128 Mb.
- Puertos Ethernet, Thunderbolt, USB, Entrada de audio digital, y FireWire 800.

Descripción de los 12 ordenadores **tipo PC**:

6 ordenadores con las siguientes características:

- Procesador: Intel Celeron, 1.6 GHz.
- Memoria: 1 Gb.
- Disco duro: WDC WD800JD-60LSA5, de 80 Gb.
- Lector y grabador de CD/DVD.
- Disquetera para disquetes de 3,5.
- Sistema operativo: Windows XP
- Placa de vídeo: AMD Radeon HD 6770 M.
- Puertos Ethernet, USB, Entrada de audio digital.

6 ordenadores con las siguientes características:



# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

- Procesador: Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3,40 GHz
- Memoria: 16 GB
- Disco duro: 2 TB
- Lector y grabador de CD/DVD: HL-DT-ST DVDRAM GH24NS95 ATA Device
- Sistema operativo: Windows 7
- Placa de vídeo: NVIDIA. GeForce GT 610
- Puertos: Ethernet: 1, USB: 6.

También cuenta con escáner de tambor ScanMaster Pro 7.500 (HOUWTEQ), con entrada de originales hasta DIN A2. También cuenta con un monitor LACIE 320 especialmente calibrado para el retoque digital de imágenes, garantizando una calidad de salida en los colores impresos que armonicen las diferencias entre los modos de color RGB y CMYK.

La preimpresión, específicamente, cuenta con los siguientes equipos:

- 3 Estaciones de montaje digital HP Proliant ML370 con RAID5 de 2TB. con flujo de trabajo SCREEN TRUEFLOW3.
- 3 Trenes con CTP SCREEN para pasado de planchas.
- 2 Xerox Duplex para la obtención de ferros digitales.
- 4 Plotter más 2 impresoras láser para ferros manuales.
- 5 Macintosh.
- 3 Servidores y 1 disco duro de alta generación.
- 2 Impresoras EPSON para pruebas de color.
- Impresora láser color OKI ES8460 MFP
- Impresora láser HP Color LaserJet CP 1025 Nw





# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

- Impresora láser HP LaserJet Professional P1102
- 1 Scanner plano SCREEN, modelo Cezanne FT-S5000.

También se cuenta con una fotocopiadora/escáner Canon iR 3225N, con resolución de lectura de 600 ppp x 600 ppp, con un tiempo de primera copia inferior a 4,9 segundos, y una velocidad de Lectura en A4 de 45 ipm para copias y de 51 ipm para el escáner.

## 1.2. Programas y aplicaciones

Cada una de las unidades informáticas con las que cuenta Editorial MIC dispone de los siguientes programas, en sus versiones más actualizadas: **Adobe Creative Suite CC 2015** (que incluye, entre otros, Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat Pro, Dreamweaver, etc.), QuarkXpress, Stream Line, Freehand, Corell Draw, **Microsoft Office 2016**, compatibles con el código ASCII.

Todos los ordenadores disponen de una cuenta propia de correo electrónico, para facilitar y agilizar tanto el envío como la recepción de material original, pruebas de diseño, ferros digitales, etc.

## 1.3. Conexión

Editorial MIC cuenta con **servidor FTP** (*File Transfer Protocol*, protocolo de transferencia de archivo) que pone a disposición de sus clientes y proveedores para facilitar y agilizar el intercambio de información vía digital. Dichos servidores estarán disponibles las 24 horas del día, ahorrando tiempo y costes de transporte o mensajería, ya sea para la remisión de originales, como para el envío de pruebas.



# Editorial MIC

Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Editorial MIC, a su vez, dispone en sus instalaciones de conexión a Internet mediante fibra óptica.

Además, posee cuentas de **correo electrónico** para cada uno de sus operarios de diseño y preimpresión, mediante las cuales se puede gestionar la recepción y el envío personalizados de pruebas, ficheros originales, etc. Además, a través de estas cuentas electrónicas se podrán gestionar medios de comunicación alternativos al FTP para el envío de archivos de gran peso, como *Wetransfer*, *DropBox*, etc.

## 2. Medios técnicos: Impresión y encuadernación

### *2.1. Impresión plana*

Máquinas de **impresión offset**, en plano, de 35 cuerpos formato 72 x 102 cm, de entre 4 y 8 años de antigüedad distribuidos de la siguiente manera:

- Tres máquinas de 10 cuerpos, formato 72x102 cm para imprimir 10 colores por una cara o 5 colores por las dos caras o 4 colores más barniz por dos caras simultáneamente. Marca Heidelberg y Komori.
- Una máquina de 5 cuerpos formato 50x70 cm., para imprimir 5 colores más barniz UVI o 5 colores más barniz acrílico. Marca Komori.

### *2.2. Impresión rotativa*

- Una máquina de 5 cuerpos, impresión offset, rotativa en bobina, formato 96 x 63 cm, para imprimir 5 colores por ambas caras o 4 colores más barniz por



# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

ambas caras simultáneamente, marca Heidelberg, con autoplate (cambio automático de plancha), más plegadora, encoladora, cortadora y resmadora.

- Una máquina de 4 cuerpos Impresión offset, rotativa, en bobina, formato 96 x 63 cm, para imprimir 4 colores por ambas caras, marca Goss, con autoplate (cambio automático de plancha), más plegadora, encoladora, cortadora. Sistema GMI para el control densitométrico del color durante la impresión.
- Una máquina de 4 cuerpos, formato 62,5x96 cm, marca Komori. Capaz de imprimir 4 colores por ambas caras, con autoplate (cambio automático de plancha), plegadora, resmadora, refiladora y sistema de encolado. Sistema Quathec para gestión de color y corte.

Las Máquinas trabajan con una lineatura de 150 a 175 líneas, con punto de trama convencional, de angulación normal, o de trama estocástica, con mayor definición de punto. Tienen una antigüedad de entre 6 y 10 años.

### *2.3. Impresión digital*

Máquina de impresión digital veloz, ideal para tiradas pequeñas, modelo HP INDIGO de producción digital, de dos años de antigüedad.

Principales características:

- Tamaño del papel 33x48
- Tamaño de la imagen 32x45
- Posibilidad de imprimir desde una copia en adelante
- Máxima calidad de impresión
- Admite gramajes desde 80 hasta 350 gr y diferentes papeles (incluso verjurados, metalizados, plásticos transparentes, adhesivos, papel espejo, etc.)





# Editorial MIC

Editorial MIC

Premio Nacional

Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

- Barniz de protección no necesario
- Posibilidad de personalizar cada copia

Incorporación dentro del proceso tren de acabado:

- Encuadernación a caballete (con posibilidad de lomo cuadrado)
- Encuadernación en fresa con cola pur
- Plastificadora (brillo y mate, por una o ambas caras)
- Hendidora
- Dos plegadoras (dípticos, trípticos, zig.zag, etc.)
- Guillotina

#### 2.4. Encuadernación

Editorial MIC dispone de un servicio 24 horas los 365 días al año para la terminación de trabajos, con un equipo de profesionales altamente cualificados y los siguientes equipos:

- Máquina de Retractilado Automático para la realización de plegados industriales.
- 3 Guillotinas.
- 3 Plegadoras Sthal.
- Tren de Encuadernación a Caballete (Muller Martini) de alta producción con 5 estaciones e introductor de cubierta para tus encuadernaciones a grapa.
- Tren de Encuadernación Fresada (Heidelberg) y Fresado Cola PUR (Horizon).
- Termoselladora FS100 Heidelberg para el cosido de libros.



# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trobajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 • 987 27 27 27

## 2.5. Duplicadora y grabadora de CD

Duplicación de los discos a la vez que los graban. Modelos: Microboards y R-Quest. Además disponemos de Encefonadora (Sollas) y para retractilar: Automáticas en L (Belca).

## 2.6. Almacén y logística



Editorial MIC posee, en sus instalaciones de León, una capacidad de almacenaje de 2.000 metros cuadrados, que pondrá a disposición del adjudicador durante la duración de la prestación del servicio.

Equipo para gestión del almacén:

- LINDE, R14 (Retráctil)
- LINDE, E20/600 (Bobinas)
- LINDE, E25 (Bobinas)
- LINDE, E10 TX3520
- FENWICK-LINDE, T20AP01 (Transpaleta automática)
- FENWICK-LINDE, T20AP01 (Transpaleta automática)



# Editorial MIC

Editorial MIC  
Premio Nacional  
Mejor Editor del Año



Artesiano s/n  
Pol. Ind. Trabajo del Camino  
24010 LEÓN  
Tels. 902 271 902 · 987 27 27 27

Para la realización de los procesos de logística, Editorial MIC dispone de convenios específicos y ventajosos con empresas de mensajería y de logística integral que asumen cualquier volumen de carga, así como medios de distribución nacional e internacional. Para entregas urgentes, también dispone de una furgoneta Citroën Jumpy de hasta 900 kg de carga útil.

### 3. Calidad y medio ambiente

Editorial MIC posee las certificaciones de calidad de SGS ICS Ibérica en cuanto a Gestión Medioambiental (**UNE EN ISO 14001:2004**) y a Gestión de Calidad (**UNE EN ISO 9001:2008**). Asimismo, cuenta con la certificación **OHSAS 18001** que especifica los requisitos para un sistema de gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). También cuenta con las certificaciones **FSC** (*Forest Stewardship Council*, Consejo de Administración Forestal) y **PEFC** (*Programme for the Endorsement of Forest Certification*, Programa de reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal) sobre el empleo de papel medioambientalmente sostenible.

**PRODUCCIONES MIC, S.L.**  
B-24301871  
Pol. Ind. Trabajo del Camino  
Cl. Artesiano, s/n • 24010 LEÓN

Fernando Santos Vicente

DNI 9.773.554-A





Certificado ES08/5745

El sistema de gestión de

# EDITORIAL MIC PRODUCCIONES MIC, S.L.

Pol. Ind. Trobajo del Camino  
C/ Artesianos, s/n  
24010 Trobajo del Camino (León)

ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos de

## ISO 9001:2008

Para las siguientes actividades

**Diseño, maquetación e impresión de todo tipo de trabajos.**

en/desde los siguientes emplazamientos

Pol. Ind. Trobajo del Camino, C/ Artesianos, s/n - 24010 Trobajo del Camino (León)

Este certificado es válido desde  
4 de septiembre de 2017 hasta 15 de septiembre de 2018.  
Edición 4. Certificado con SGS desde septiembre de 2008.



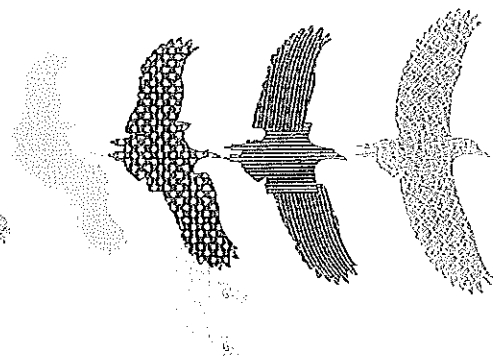
**E W C**  
CERTIFICACIÓN  
Nº 05/C - SC001

Autorizado por

Dirección de Certificación

SGS ICS Ibérica, S.A. (Unipersonal)  
C/Trespademe, 29. 28042 Madrid, España.  
t 34 91 313 8115 f 34 91 313 8102 www.sgs.com

Página 1 de 1



Este documento se emite por SGS bajo sus condiciones generales de emisión, a las que se puede acceder en [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). La responsabilidad de SGS queda limitada en los términos establecidos en las citadas condiciones generales que resultan de aplicación a la prestación de sus servicios. La autenticidad de este documento puede ser comprobada en <http://www.sgs.com/ics/Dir-Company/Certificat-Client-Directories/Certificat-Client-Directories.aspx>. El presente documento no podrá ser alterado ni modificado, ni en su contenido ni en su apariencia. En caso de modificación del mismo, SGS se reserva las acciones legales que estime oportunas para la defensa de sus legítimos intereses.



Certificado ES08/5746

El sistema de gestión de

# EDITORIAL MIC PRODUCCIONES MIC, S.L.

Pol. Ind. Trabajo del Camino  
C/ Artesianos, s/n  
24010 Trabajo del Camino (León)



ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos de

## ISO 14001:2004

Para las siguientes actividades

**Diseño, maquetación e impresión de todo tipo de trabajos.**

en/desde los siguientes emplazamientos

Pol. Ind. Trabajo del Camino, C/ Artesianos, s/n - 24010 Trabajo del Camino (León)

Este certificado es válido desde  
4 de septiembre de 2017 hasta 15 de septiembre de 2018.  
Edición 4. Certificado con SGS desde septiembre de 2008.



Autorizado por

Dirección de Certificación

SGS ICS Ibérica, S.A. (Unipersonal)  
C/Trespaderne, 29. 28042 Madrid. España.  
t 34 91 313 8115 f 34 91 313 8102 www.sgs.com

Página 1 de 1



Este documento se emite por SGS bajo sus condiciones generales de servicio, a las que se puede acceder en [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). La responsabilidad de SGS queda limitada en los términos establecidos en las citadas condiciones generales que resultan de aplicación a la prestación de sus servicios. La autenticidad de este documento puede ser comprobada en <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. El presente documento no podrá ser alterado ni modificado, ni en su contenido ni en su apariencia. En caso de modificación del mismo, SGS se reserva las acciones legales que estime oportunas para la defensa de sus legítimos intereses.



Certificado ES16/19856

El sistema de gestión de

# EDITORIAL MIC PRODUCCIONES MIC, S.L.

Pol. Ind. Trabajo del Camino  
C/ Artesianos, s/n  
24010 Trabajo del Camino (León)



ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos de

## OHSAS 18001:2007

Para las siguientes actividades

**Diseño, maquetación e impresión de todo tipo de trabajos.**

en/desde los siguientes emplazamientos

**Pol. Ind. Trabajo del Camino, C/ Artesianos, s/n - 24010 Trabajo del Camino (León)**

Este certificado es válido desde  
27 de abril de 2016 hasta 27 de abril de 2019.

Edición 1.



Autorizado por

Dirección de Certificación

SGS (CS Ibérica, S.A. (Unipersonal) Systems & Services Certification  
C/Trapadorno, 29. 28042 Madrid, España.  
t 34 91 313 8115 f 34 91 313 8102 www.sgs.com

Página 1 de 1



Este documento se emite por SGS bajo sus condiciones generales de servicio, a las que se puede acceder en [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). La responsabilidad de SGS queda limitada en los términos establecidos en las citadas condiciones generales que resultan de aplicación a la prestación de sus servicios. La autenticidad de este documento puede ser comprobada en <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Clients-Directories/Certified-Clients-Directories.aspx>. El presente documento no podrá ser alterado ni modificado, ni en su contenido ni en su apariencia. En caso de modificación del mismo, SGS se reserva las acciones legales que estime oportunas para la defensa de sus legítimos intereses.





Certificate SGSCH-COC-060091

The management system of

# EDITORIAL MIC - PRODUCCIONES MIC, S.L.

Pol. Ind. Trabajo del Camino, C/ Artesianos s/n  
24010 Trabajo del Camino (León)  
Spain

has been assessed and certified as meeting the requirements of

## Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards:  
FSC-STD-40-004 V2-1 Standard for COC Certification – October 2011

for the products detailed in the scope below

Composición, maquetación y edición de publicaciones tales como libros,  
revistas, periódicos y similares para su compra y venta como material FSC  
100%, FSC Mix y FSC Recycled, por el sistema de transferencia.

Composition, layout and editing publications such as books, magazines,  
newspapers and similar for purchase and sale as FSC 100%, FSC Mix and FSC  
Recycled, by the transfer system.

This certificate is valid from 11 May 2015 until 10 May 2020  
Issue 1. Certified since May 2015

Authorised by

SGS Société Générale de Surveillance SA Systems & Services Certification  
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland  
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com

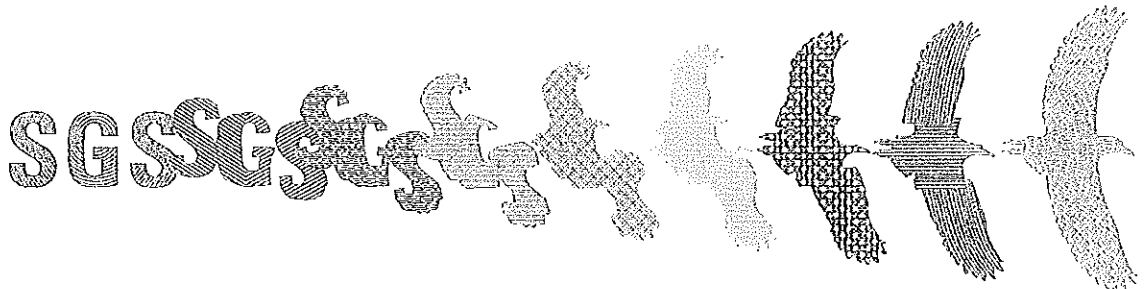
The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org/>  
For the full list of product groups covered by the certificate see <http://info.fsc.org/>  
This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled  
Wood). Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the  
required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents  
This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.



The mark of  
responsible forestry

Accredited  
FSC-ACC-037

Page 1 of 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of  
Certification Services accessible at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm).  
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional  
issues established therein. The authenticity of this document may be verified at  
<http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the  
content or appearance of this document is unlawful and offenders may be  
prosecuted to the fullest extent of the law.



Certificado ES15/17988

La organización

# EDITORIAL MIC - PRODUCCIONES MIC, S.L.

Pol. Ind. Trabajo del Camino, C/ Artesianos s/n  
24010 Trabajo del Camino (León)  
España

ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos del estándar

## PEFC - Chain of Custody

PEFC ST 2002:2013 -- "Chain of Custody of Forest Based Products -- Requirements" -- dated 24/05/2013  
PEFC ST 2001:2008, Second Edition -- "PEFC Logo Usage Rules -- Requirements" -- dated 26/11/2010  
As amended published on [www.pefc.org](http://www.pefc.org)

Este certificado incluye los siguientes productos

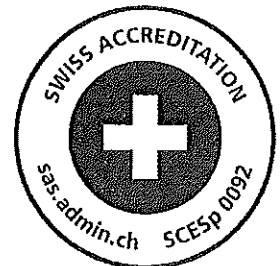
**Composición, maquetación y edición de publicaciones tales como libros, revistas, periódicos y similares para su compra y venta como material PEFC Certificado, por el método de separación física.**

**Composition, layout and editing publications such as books, magazines, newspapers and similar for purchase and sale as PEFC certified, for the physical separation method.**

Este certificado es válido desde el 7 mayo 2015 hasta el 6 mayo 2020 y permanece válido sujeto a que las auditorías de seguimiento sean satisfactorias.  
Auditoría de recertificación antes de 23 marzo 2020  
Edición 1. Certificado desde mayo 2015

Autorizado por

SGS Société Générale de Surveillance SA Systems & Services Certification  
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland  
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 [www.ch.sgs.com](http://www.ch.sgs.com)



Página 1 de 1



Este documento se emite por SGS bajo sus condiciones generales de servicio, a las que se puede acceder en [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). La responsabilidad de SGS queda limitada en los términos establecidos en las citadas condiciones generales que resultan de aplicación a la prestación de sus servicios. La autenticidad de este documento puede ser comprobada en <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. El presente documento no podrá ser alterado ni modificado, ni en su contenido ni en su apariencia. En caso de modificación del mismo, SGS se reserva las acciones legales que estime oportunas para la defensa de sus legítimos intereses.