

ECOGRA LIMITED

DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL JUEGO INFORME DEFINITIVO DE CERTIFICACIÓN DE LA FUNCTIONALIDAD LICENCIA SINGULAR MÁQUINAS DE AZAR

POR

ALCHEMYBET LTD

TECNOLOGÍA DE ACCESO:

ACCESO DESDÁ WEB POR ESCRITORIO (HTML5) ACCESO DESDÁ WEB POR MÓVIL (HTML5)

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023 CÓDIGO DEL INFORME: E233807 GRLESPM

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

Fecha de emisión: 06 de abril de 2023

AVISO IMPORTANTE

Este informe se facilita supeditado a su uso exclusivo por las partes indicadas, y por los destinatarios, y exclusivamente para los objetivos aquí precisados.

Ninguna parte, distinta de las especificadas, puede basarse en este informe para fin alguno.

eCOGRA Limited (en adelante, "eCOGRA") no asume ningún tipo de responsabilidad frente a ningún tercero a quien se muestre este informe o que pudiese tener acceso al mismo.

Este no debe servir de base como garantía en relación con terceros y/o actividades no amparados por los requisitos reglamentarios certificables o las normas de cumplimiento de la jurisdicción, la autoridad de regulación o la entidad o el sistema de cumplimiento para cuyos fines se declara la elaboración de este informe. Todas estas otras partes y actividades están fuera del ámbito de este informe y, por tanto, no han sido revisadas por eCOGRA.

La naturaleza, la duración y el alcance de las pruebas llevadas a cabo a efectos de la certificación se consideran suficientes y adecuados de conformidad con las reglamentaciones certificables aplicables y el criterio profesional aplicado al riesgo que conlleve su incumplimiento. La certificación de cumplimiento no se debe interpretar como garantía implícita de la funcionalidad, la calidad o el rendimiento del objeto de la certificación. eCOGRA se reserva el derecho de rescindir este certificado si con posterioridad detectase o fuese informada de cualquier incumplimiento.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

Este documento es propiedad de eCOGRA y contiene información confidencial de valor comercial para eCOGRA, cuya divulgación a terceros podría perjudicar a los asuntos comerciales de eCOGRA.

Esta información se le ha facilitado de manera confidencial, bajo la condición estricta de que no se divulgue ninguna parte de la misma a ningún tercero, en concreto a ninguna persona u organización que pudiesen ser competencia de eCOGRA, sin la autorización previa por escrito de eCOGRA.



FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL JUEGO Informe definitivo de certificación de la funcionalidad

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

ÍNDICE

1.	Identificación De La Certificación	4
2.	DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE CERTIFICACIÓN	5
3.	RESUMEN EJECUTIVO DE LA CERTIFICACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD	7
4.	DETALLE DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS	11
5.	DETALLE DE LOS ANÁLISIS ESPECÍFICOS	18
6.	DETALLE DE LAS PRUEBAS DE INTEGRACIÓN	21
7.	DESCRIPCIÓN DEL LUGAR, EQUIPO Y FECHAS DE REALIZACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN	28
8.	DESCRIPCIÓN DE LOS ENTORNOS UTILIZADOS EN LAS PRUEBAS DIFERENTES AL EFECTIVAMENTE EMPLEADO PO	OR EL OPERADOR
PARA	A EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DE JUEGO	29
a	DESCRIBÇIÁN DEL SODORTE DIGITAL OLIE ACOMBAÑARÁ AL INEORME DE CERTIFICACIÓN	30



ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023 **IDENTIFICACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN**

informe definitivo de certificación de la funcionalidad Tipo de informe de certificación:

Código de identificación del informe: e233807GRLESPM

Licencia relacionada: No aplica Titular de la licencia No aplica Proveedor de plataforma: No aplica

Proveedor del juego principal: AlchemyBet Ltd

Agregador: No aplica Plataforma de agregación: No aplica

Alcance de las pruebas: Evaluación funcional y del motor del nuevo juego Datos identificativos de la entidad eCOGRA Limited, que opera como «eCOGRA»

certificadora: 2/F Berkeley Square House

> **Berkeley Square** Londres W1J 6 BD Reino Unido

Nombre de firmante autorizado: **Bradley Khoury**

Oficial técnico principal Cargo de firmante autorizado:

Fechas de realización de los trabajos de 06 de abril de 2023

certificación:

1.

El trabajo de certificación realizado con el alcance descrito abajo fue realizado entre el 23 de marzo de 2023 y 06 de abril de 2023.

Por la presente, y salvo que de los siguientes apartados se desprenda lo contrario, certifico que los elementos enumerados en este informe cumplen los requisitos pertinentes del «Resolución de 6 de octubre de 2014, de la Dirección General de Ordenación del Juego, por la que se aprueba la disposición que establece el modelo y contenido del informe de certificación definitiva de los sistemas técnicos de los operadores de juego y se desarrolla el procedimiento de gestión de cambios.»

Bradley Khoury

Oficial técnico principal

DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL JUEGO Informe definitivo de certificación de la funcionalidad

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE CERTIFICACIÓN

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

eCOGRA fue designado por AlchemyBet Ltd para realizar una evaluación de cumplimiento de los elementos técnicos empleados por el sistema técnico de juego para el desempeño y funcionamiento de la actividad de juego sujeta a los requisitos de licencia singular.

Las pruebas incluyeron una evaluación de los siguientes elementos críticos del software:

Nombre de la	Nombre de la Unidad de	Voveión	Healla Dicital (CHA1)
Empresa Proveedora	Software	Versión	Huella Digital (SHA1)
	chance-luckyjoker-bonus- config.yml	1.5.0	CA7867F287024B652E5EC780131772FF966FFEB8
	chance-luckyjoker-megabonus- config.yml	1.5.0	FBB6BFECBE12F783ED7B36A921297828B006DEB4
	chance-luckyjoker-superbonus- config.yml	1.5.0	469F04047E32970B93895A2E4BDD13CD1B7D2EB8
	ChanceEngine.class	1.5.0	F13C9090CCC0FAA67602EEA89FB44EAAD4A52C1A
Alah Dah lad	SlingoEngine.class	1.5.0	E8F4516E8A9C1656E8884E3716077E85CCA7738F
AlchemyBet Ltd	SlingoLuckyJokerEngine.class	1.5.0	2B68C9FBB845AEFDA6A2CC38E73B7160B3F88E8C
	SlotsLuckyJokerEngine.class	1.5.0	32FAF5D6B7A2610121CE963BE1A73C0C7C5C682B
	TrailLuckyJokerEngine.class	1.5.0	305F6388C93FEAD3943CBF0006C27E9A0C2D6C85
	SlotsEngine.class	1.5.0	E1EB3F614653434CEDC32E164B6EB42D1DAD41B7
	slingo-luckyjoker-config.yml	1.5.0	94B3D848A37AED49B9E3DD3CF4DFE6D33B8E1903
	slingo-luckyjoker-prices.csv.gz	1.5.0	235307A2E08E3A5F0FA2D87CF6D3411E0C08186D
	slots-luckyjoker-config.yml	1.5.0	A6722419B22FCC3951AD23483CD3EBEC50F27C20
	trail-luckyjoker-config.yml	1.5.0	C05E977203FBA619DD813FB6B0BF1D54C20352F5

Las pruebas incluyeron una evaluación de la infraestructura técnica ubicada en los siguientes centros de proceso de datos:

Centro de proceso de datos	Calle, número	Ciudad	País	Tipo	Razón social del proveedor de alojamiento «proveedor externo»
CPD 1	Unit AF1 Clonshaugh Industrial Estate	Dublin 17	Ireland	Alojamiento	Amazon Data Services Ltd
CPD 1	30A Greenhills road Tallaght	Dublin 24	Ireland	Alojamiento	Amazon Data Services Ltd



ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

Los siguientes sitios web y nombres comerciales formaron parte del alcance de las pruebas de certificación:

Sitios web certificados	Nombres comerciales	Rol del operador	Productos pertinentes ofrecidos	Idiomas ofrecidos	Canales de acceso certificados
https://alchemy- sta.gamingrealms.net/rgs/test/rgs- test.html	AlchemyBet Ltd	B2B	Slots/Other	Spanish	Internet (HTML5)

La oferta de juego bajo el alcance de la certificación:

Nombre del juego (fabricante)	Nombre comercial del juego (operador)	Tipo de variante de juego	Aplicación de acceso de cliente (tecnologías de acceso)
Slingo Lucky Joker	Slingo Lucky Joker	No aplica	Acceso Desdá Web Por Escritorio (HTML5)
Slingo Lucky Joker	Slingo Lucky Joker	No aplica	Acceso Desdá Web Por Móvil (HTML5)

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

3. RESUMEN EJECUTIVO DE LA CERTIFICACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD

3.1 Resultado global de la funcionalidad.

Calificación global de la funcionalidad	Conforme		
Total	«Conforme»	«No conforme»	«No aplica»
97	29	0	68

3.2 Cuadro resumen del cumplimiento de los requisitos técnicos.

Referencia	Número de requisitos	Número de requisitos conformes	Número de requisitos no conformes	Número de requisitos no aplica
Requisitos técnicos para las licencias singul	ares			
Área: Porcentaje de retorno y tablas de premios	3	3	0	0
Área: Generador de números aleatorios	6	5	0	1
Área: Lógica del juego	3	2	0	1
Área: Registro y trazabilidad	4	0	0	4
Área: Terminales y sesión	13	2	0	11
Área: Canales de comunicación	5	0	0	5
Área: Aplicaciones de juego gratuito	1	0	0	1
Área: Interfaz gráfica	7	4	0	3
Área: Comportamiento ante errores técnicos	2	0	0	2
Área: Juego automático	1	0	0	1
Área: Repetición de la jugada	1	1	0	0
Área: Juegos «en vivo»	1	0	0	1
Área: Funcionalidades varias	5	0	0	5
Área: Botes progresivos	1	0	0	1
Área: Sistema de control interno	10	0	0	10
Requisitos técnicos para las licencias singul	ares de «Máquina	s de azar»		
Área: Configuración y desarrollo de la sesión de juego destinada a máquinas de azar	7	0	0	7
Área: Obligaciones de información a los participantes en relación a la sesión de juego destinada a máquinas de azar	4	0	0	4
Área: Desarrollo del juego	12	8	0	4
Área: Obligaciones de información a los participantes	10	4	0	6
Área: Promoción de los juegos	1	0	0	1

DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL JUEGO Informe definitivo de certificación de la funcionalidad

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

3.3 Cuadro resumen de los análisis específicos

3.3.1 Análisis de las comprobaciones de identidad y prohibiciones

No procede con licencias singulares.

3.3.2 Análisis del generador de números aleatorios

Por favor téngase en cuenta que las pruebas a continuación aplican a todos los juegos, modalidades y variantes según se indica en el Apartado 2 más arriba:

Análisis Requeridos	Observación
Calificación	Conforme
Fabricante	AlchemyBet Ltd
Producto y versión	AlchemyBet RNG v1.0.51
Huella digital	RNG.class 24B872CCAC8D36C4D5694CC5D523E8B0E19846B3
	SecureRNG.class C051B2292F000AFCC6CC782D581BA6507B83817D
Tipo de GNA	Software RNG.
Aleatorio /Pseudoaleatorio	Pseudorandom
GNA compartido	Instance of RNG shared with other games on the server.
Algoritmo	SecureRandom using SUN SHA1PRNG
Resemillado	Reseeding procedure is included: Sí.
Longitud del espacio	Length in bits of the space of different random numbers.
Relación de pruebas NIST, Diehard, Frequency test, Serial test, Gap test, Poker test, Permutations	
estadísticos	test, Runs test

3.3.3 Análisis del porcentaje de retorno al jugador

Por favor téngase en cuenta que las pruebas a continuación aplican a todos los juegos, modalidades y variantes según se indica en el Apartado 2 más arriba:

Nombre del Juego	Porcentaje de Retorno Teórico al	Medio en el que está publicado el porcentaje de
(Fabricante)	Jugador ¹	retorno teórico
Slingo Lucky Joker (Desktop	Juego base: 94.27%	
HTML5)	Giro extra: 94.00%	Reglas del juego
Slingo Lucky Joker (Mobile		
HTML5)		

3.3.4 Análisis de la lógica del juego y los sucesos aleatorios

Por favor téngase en cuenta que las pruebas a continuación aplican a todos los juegos, modalidades y variantes según se indica en el Apartado 2 más arriba:

Análisis Requeridos	Observación
Cumplimiento de reglas	Sí
particulares del juego	

¹ Se refiere a la variante RTP de los juegos certificados en el momento de la integración. Otras versiones de RTPs (como se documenta en las certificaciones de los proveedores) no son relevantes para la oferta de productos prevista.



ALCHEMYBET LTD

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023 CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

Sistema de gestión de riesgos	No aplica a esta licencia.
para apuestas de	
contrapartida	
Auditoría de cambios en la	No aplica a esta licencia.
configuración mediante	
parámetros del sistema de	
gestión de riesgos de las	
apuestas de contrapartida	
Auditoría de cambios	No aplica a esta licencia.
realizados por el personal del	
operador sobre las apuestas	
Relación de sucesos aleatorios	Los resultados del juego dependen únicamente de los resultados del GNA y no están
	preclasificados.
Auditoría de cambios en la	Sí
configuración mediante	
parámetros de la lógica del	
juego	

3.3.5 Medidas contra el fraude y el blanqueo de capitales No aplica a las licencias singulares.



DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL JUEGO Informe definitivo de certificación de la funcionalidad

ALCHEMYBET LTD

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023 CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

3.4 Cuadro resumen de las pruebas de integración

Referencia	Ámbito de aplicación de los requisitos	Calificación		
B.1 Oferta de juego				
B.1.1.	Oferta de juego y variantes de juego.	No aplica		
B.1.2	Desarrollo del juego y correcta contabilización.	No aplica		
B.1.3 Traza de la participación para canales diferentes a internet		No aplica		
B.2 Límites a la par	ticipación			
B.2.1	Límites a la participación.	No aplica		
B.3. Comportamier	to ante errores técnicos.			
B.3.1	Pérdida de la comunicación con el cliente.	No aplica		
B.3.2	Error en el cliente.	No aplica		
B.4. Sistema de control interno.				
B.4.1	Integridad de los registros OPT/ORT.	No aplica		
B.4.2	Integridad de los registros JUD/JUT.	No aplica		



FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

Dirección General de Ordenación del Juego Informe definitivo de certificación de la funcionalidad

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

4. DETALLE DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS

Por favor téngase en cuenta que las pruebas a continuación aplican a todos los juegos, modalidades y variantes según se indica en el Apartado 2 más arriba:

Área/referencia	Descripción	Calificación	Observaciones
Área: Porcentaje de reto	orno y tablas de premios		
RES_TEC Anexión I. 3.1	Reglamentación básica del juego	Conforme	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 3.3	Porcentaje de retorno al participante	Conforme	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 3.4	Tablas de premios	Conforme	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
Área: Generador de nún	neros aleatorios		
RES_TEC Anexión I. 3.5.1	Funcionamiento del GNA	Conforme	Consulte los informes de RNG 563-GR1-20-02-385
RES_TEC Anexión I. 3.5.1 (cripto. fuerte)	GNA criptográficamente fuerte	Conforme	Consulte los informes de RNG 563-GR1-20-02-385
RES_TEC Anexión I. 3.5.2	Métodos de escalado	Conforme	Consulte los informes de RNG 563-GR1-20-02-385
RES_TEC Anexión I. 3.5.3	GNA Hardware	No aplica	El licenciatario utiliza un software GNA.
RES_TEC Anexión I. 3.5.4	Fallos en el GNA	Conforme	Consulte los informes de RNG 563-GR1-20-02-385
RES_TEC Anexión I. 3.5.5	Resemillado del GNA	Conforme	Consulte los informes de RNG 563-GR1-20-02-385
Área: Lógica del juego			
RES_TEC Anexión I. 3.6.1	Lógica independiente del terminal de usuario	Conforme	Consulte los informes de RNG 563-GR1-20-02-385
RES_TEC Anexión I. 3.6.2	Aplicación del GNA en los juegos	Conforme	Consulte los informes de RNG 563-GR1-20-02-385
RES_TEC Anexión I. 3.6.3	Controles de la lógica del juego	Conforme	Consulte los informes de RNG 563-GR1-20-02-385
Área: Registro y trazabi	lidad		
RD_TEC Artículo 4.1.a) y c)	Requisitos de la Unidad Central de Juegos	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.



CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

ALCHEMYBET LTD

Área/referencia	Descripción	Calificación	Observaciones
RES_TEC Anexión I. 6.1	Registro y trazabilidad	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 6.3	Fuente de tiempo	No aplica	No aplica a los juegos de máquinas de azar.
RES_TEC Anexión I. 7.5	Registro y trazabilidad en entorno de liquidez internacional	No aplica	No aplica a los juegos de máquinas de azar.
Área: Terminales y sesió	in de usuario	1	1
RES_TEC Anexión I. 3.7.1.1	Identificación de terminales	No aplica	Nota: El licenciatario no tiene terminales físicos.
RES_TEC Anexión I. 3.7.1.2	Funcionalidad del terminal. Trazabilidad de las operaciones.	Conforme	
RES_TEC Anexión I. 3.7.2.1	Instalación de componentes en el terminal de usuario	No aplica	El licenciatario no ofrece ningún software descargable que se instale en el equipo del participante.
RES_TEC Anexión I. 3.7.2.2	Desventaja por la calidad de conexión	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 3.7.2.3	Información sobre la calidad de conexión.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 3.7.2.4	Funcionalidad reducida para ciertos terminales	Conforme	
RES_TEC Anexión I. 3.7.2.5	Recursos mínimos del terminal	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 3.7.3.1	Tratamiento de los datos del participante	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 3.7.3.2	Diseño físico	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 3.7.3.3	Integridad del terminal	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.



CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

ALCHEMYBET LTD

Área/referencia	Descripción	Calificación	Observaciones	
RES_TEC Anexión I. 3.7.3.4	Dispositivos Móviles	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.	
RES_TEC Anexión I. 3.8.1	Tratamiento de los datos del participante	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.	
RES_TEC Anexión I. 3.8.2	Registro de las sesiones de usuario	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.	
Área: Canales de comun	icación			
RD_TEC Artículo 15.1 y 2	Actividades de juego realizadas a través de Internet	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.	
RES_TEC Anexión I. 3.2	Redirección al dominio <<.es>>	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.	
RD_TEC Artículo 16	Actividades de juego realizadas a través de mensajería de texto de	No aplica	El licenciatario no ofrece actividades de juego a través de líneas de teléfono fijo ni mensajes de texto de teléfono móvil.	
RD_TEC Artículo 17	Actividades de juego a través de servicios de comunicaciones por voz	No aplica	El licenciatario no ofrece actividades de juego a través de servicios de comunicación por voz.	
RD_TEC Artículo 18	Actividades de juego a través de medios de comunicación audiovisual	No aplica	El licenciatario no ofrece actividades de juego a través de medios de comunicación audiovisual.	
Área: Aplicaciones de ju	ego gratuito	<u> </u>		
RD_COM Artículo 14.1	Aplicaciones de juego gratuito	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.	
Área: Interfaz gráfica				
LEY_RJU Art. 6. 1.a	Temática de la interfaz de usuario	Conforme		
RES_TEC Anexión I. 3.9.1	Datos del juego	Conforme		
RES_TEC Anexión I. 3.9.2	Datos del participante	Conforme		
RES_TEC Anexión I. 3.9.3	Premios	Conforme		



CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

ALCHEMYBET LTD

Área/referencia	Descripción	Calificación	Observaciones
RES_TEC Anexión I. 3.9.4	Juegos de cartas	No aplica	Estas variantes del juego no ofrecen juegos de cartas.
RES_TEC Anexión I. 3.9.5	Simulación de elementos de la vida real	No aplica	Estas variantes del juego no simulan elementos físicos.
RES_TEC Anexión I. 3.9.6	Interfaz gráfica de terceros	No aplica	El licenciatario no facilita el uso de interfaz de terceros.
Área: Comportamiento	ante errores técnicos		
RES_TEC Anexión I. 3.11	Des habilitación de un juego o de una sesión de juego	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 3.12	Juego incompleto	Conforme	The scope of assessment is limited to aspects directly managed by the Supplier.
Área: Juego automático			
RES_TEC Anexión I. 3.13	Juego automático	No aplica	No aplicable a este tipo de juego
Área: Repetición de la ju	ugada		
RES_TEC Anexión I. 3.14	Repetición de la jugada	Conforme	
Área: Juegos < <en vivo=""></en>	·>		
RES_TEC Anexión I. 3.19	Juego «en vivo»	No aplica	Estos juegos no llevan a cabo transmisiones en vivo.
Área: Funcionalidades v	arias		
RES_TEC Anexión I. 3.15	Jugadores virtuales	No aplica	Estas variantes del juego son para tragaperras de un único jugador.
RES_TEC Anexión I. 3.16	Juegos metamórficos	No aplica	Estas variantes del juego no incluyen elementos metamórficos ni evolutivos.
RES_TEC Anexión I. 3.17	Participante en estado «ausente».	No aplica	Estas variantes del juego son para tragaperras de un único jugador.
RES_TEC Anexión I. 3.18	Juegos multiparticipante con anfitrión	No aplica	Estas variantes del juego son para tragaperras de un único jugador.
RES_TEC Anexión I. 3.21	Juegos en diferido	No aplica	Estas variantes del juego consisten en tragaperras de un único jugador en tiempo real.
Área: Botes progresivos		•	
RES_TEC Anexión I. 3.20	Botes, botes progresivos, y premios adicionales	No aplica	Las variantes de juegos probadas no incluían Botes, botes progresivos, y premios adicionales.
Área: Sistema de control interno			
RD_TEC Artículo 13	Sistema de control interno	No aplica	



ALCHEMYBET LTD

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023 CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

Área/referencia	Descripción	Calificación	Observaciones
RES_TEC Anexión I. 5.1.2	Acceso de la DGOJ al almacén	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son
RES_TEC Anexión I. 5.1.3	Modelo de datos del SCI	No aplica	gestionados directamente por el Proveedor.
RES_TEC Anexión I. 5.1.4	Fuente de tiempo del SCI	No aplica	
RES_TEC Anexión I. 5.1.5	Firma, compresión y cifrado de datos del SCI	No aplica	
RES_TEC Anexión I. 5.1.6	Rendimiento del capturador y del almacén	No aplica	
RES_TEC Anexión I. 5.1.8	Indisponibilidad del SCI y suspensión de la oferta de juego.	No aplica	
RES_TEC Anexión I. 5.1.11	Calidad de la información del SCI.	No aplica	
RES_TEC Anexión I. 5.1.14	Ubicación del almacén en España.	No aplica	
RES_MOD Anexión I.	Modelo de datos de monitorización	No aplica	

Requisitos técnicos para las licencias singulares de «Máquinas de azar»:

Área/referencia	Descripción	Calificación	Observaciones
Área: Configuración y de	esarrollo de la sesión de juego desti	nada a máquinas d	le azar
OM_AZA. Artículo 12.2	Límites económicos a la participación en el juego de las Máquinas de Azar en la sesión destinada al juego de máquinas de azar.	No aplica	The scope of assessment is limited to aspects directly managed by the Supplier.
OM_AZA. Artículo 14.1.	Configuración y desarrollo de la sesión destinada al juego de máquinas de azar.	No aplica	
OM_ AZA. Artículo 14.1.	El operador anticipa al participante la proximidad del cumplimiento de límites.	No aplica	
OM_ AZA. Artículo 14.1.	Aviso juego compulsivo en reinicio de sesión en los 60 minutos posteriores.	No aplica	
OM_ AZA. Artículo 14.2.	Posibilidad de restringir sesión futura.	No aplica	
OM_ AZA. Artículo 14.3.	Configuración frecuencia de aviso. Intervalo mínimo.	No aplica	
RES_TEC Anexión I. 2.1.14	Registro de la configuración de las sesiones.	No aplica	

Área: Obligaciones de información a los participantes en relación a la sesión de juego destinada a máquinas de azar



ALCHEMYBET LTD

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023 CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

Área/referencia	Descripción	Calificación	Observaciones
OM_ AZA. Artículo 8.1.2. i	Saldo, suma de participaciones y suma de premios.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
OM_ AZA. Artículo 8.1.2. j	Histórico de sesiones, con desglose.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
OM_ AZA. Artículo 8.2	Aviso periódico tiempo transcurrido e importe gastado.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
OM_ AZA. Artículo 13.2.	Documento acreditativo al final de la sesión, con desglose.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
Área: Desarrollo del jue	go		
OM_ AZA. Artículo 2.	Definiciones.	Conforme	
OM_ AZA. Artículo 6.	Reglas particulares del juego de las «Máquinas de Azar».	Conforme	
OM_ AZA. Artículo 11.	Desarrollo del juego de las «Máquinas de Azar».	Conforme	
OM_ AZA. Artículo 12.1	Límites económicos a la participación en el juego de las Máquinas de Azar de acuerdo con las reglas particulares.	No aplica	The scope of assessment is limited to aspects directly managed by the Supplier.
OM_ AZA. Artículo 13.1.	Participación en el juego de «Máquinas de Azar».	No aplica	The scope of assessment is limited to aspects directly managed by the Supplier.
OM_ AZA. Artículo 13.3.	Participación en el juego de «Máquinas de Azar». Interrupción de la sesión o de la partida.	No aplica	The scope of assessment is limited to aspects directly managed by the Supplier.
OM_ AZA. Artículo 13.4.	Participación en el juego de «Máquinas de Azar». Partida anulada.	No aplica	The scope of assessment is limited to aspects directly managed by the Supplier.
OM_ AZA. Artículo 14.4.	Límite de partidas en juego automático.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.
OM_ AZA. Artículo 14.5.	Duración mínima de la partida.	Conforme	
OM_ AZA. Artículo 14.6.	Asignación de premios.	Conforme	



CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

ALCHEMYBET LTD

Área/referencia	Descripción	Calificación	Observaciones		
OM_ AZA. Artículo	Botes.	No aplica	Las variantes de juegos probadas no		
14.7.	Botes.		incluían Botes.		
OM_ AZA. Artículo 15.	OM_ AZA. Artículo 15. Pago de premios. Conforme				
Área: Obligaciones de ir	nformación a los participantes				
OM_AZA. Artículo 8.1.1	Publicación de las Reglas particulares.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.		
OM_AZA. Artículo 8.1. 2.a	Datos operador y títulos habilitantes.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.		
OM_AZA. Artículo 8.1.2. b	Datos reclamaciones.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.		
OM_AZA. Artículo 8.1.2.c	Reglas y formas de participación.	Conforme	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.		
OM_AZA. Artículo 8.1.2. d	Políticas juegos responsables.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.		
OM_AZA. Artículo 8.1.2. e	RTP teórico y real de los últimos 6 meses.	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.		
OM_AZA. Artículo 8.1.2. f	Importe máx. y mín.	Conforme			
OM_AZA. Artículo 8.1.2. g	Modo de desarrollo.	Conforme			
OM_AZA. Artículo 8.1.2.h	Descripción combinaciones y premios.	Conforme			
OM_AZA. Artículo 8.1.2. k	Porcentaje destinado al bote,	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.		
Área: Promoción de los	juegos				
OM_AZA. Artículo 9.2	Promoción de los juegos	No aplica	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son gestionados directamente por el Proveedor.		



ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

5. DETALLE DE LOS ANÁLISIS ESPECÍFICOS

5.1 Análisis de las comprobaciones de identidad y prohibiciones subjetivas

No se aplica a licencias singulares.

5.2 Análisis del generador de números aleatorios

Este análisis será de aplicación únicamente para licencias singulares donde se utilice un generador de números aleatorios, o GNA.

The Random Number Generators used for new integrated games are hosted by AlchemyBet Ltd For the tests carried out, see the reports:

> RN-563-GR1-20-02-385

Los análisis, pruebas o pruebas realizados para justificar el	Consulte los informes de RNG: RN-563-GR1-20-02-385
comportamiento aleatorio del GNA	
y el cumplimiento de los requisitos	
técnicos:	
Explicación de resúmenes y	Consulte los informes de RNG: RN-563-GR1-20-02-385
gráficos:	
Número de simulaciones	Consulte los informes de RNG: RN-563-GR1-20-02-385
realizadas:	
Los parámetros utilizados:	Consulte los informes de RNG: RN-563-GR1-20-02-385
Procedimientos de resemillado y	Consulte los informes de RNG: RN-563-GR1-20-02-385
cumplimiento de los requisitos	
técnicos:	
Parámetros de configuración de los	Consulte los informes de RNG: RN-563-GR1-20-02-385
que depende el funcionamiento del	
GNA:	
Configuración de los valores	Consulte los informes de RNG: RN-563-GR1-20-02-385
empleados en las pruebas de	
certificación:	



CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

5.3 Análisis del retorno al jugador en los juegos.		
La entidad certificadora expondrá el	Véase el apartado previo 3.3.3. Análisis del porcentaje de retorno al jugador	
porcentaje de rendimiento para el jugador publicado por el operador por	para consultar la información aquí requerida.	
cada actividad de juego.		
Asimismo, verificará el sitio donde se		
publicará el referido porcentaje.		
Parámetros de configuración que	No existe ningún parámetro de configuración que pueda afectar al porcentaje	
pueden afectar al porcentaje de	de retorno al jugador. En el caso improbable de que se produjese algún cambio	
rendimiento para el jugador.	en tales parámetros, el resultado sería un juego completamente nuevo.	
Explicación de si el sistema técnico de	Los cambios a los parámetros que afectan al porcentaje de retorno del jugador	
juego permite el registro de un	se someten al ciclo completo de Gestión de Cambios y se registrarán a través	
seguimiento a los cambios efectuados	de los procedimientos de Gestión de Cambios.	
sobre esos parámetros.		

5.4 Análisis de la lógica del juego y los sucesos aleatorios.

La entidad de certificación, para cada una de las variantes de juego, deberá acreditar que el desarrollo del juego es conforme a las reglas particulares. La entidad de certificación deberá analizar ciertos aspectos de la lógica del juego, los sucesos aleatorios en el juego, las configuraciones parametrizables, la contabilidad del juego y en general la capacidad de auditoría de cualquier cambio que se introduzca en las apuestas o los ganadores de forma manual.

sucesos aleatorios en el juego, las configuraciones parametrizables, la contabilidad del juego y en general la capacidad de				
auditoría de cualquier cambio que se introduzca en las apuestas o los ganadores de forma manual.				
Máquinas de azar				
Descripción de los supuestos aleatorios en la actividad de juego en los que participa el generador de números aleatorios.	Los números RNG se utilizan para determinar los resultados de los eventos siguientes: • Juego Base de giro de rodillos en los juegos de máquinas de azar; • Tiradas Gratuitas; • Partidas Gratuitas; • Otras funcionalidades de juego especiales. Ninguno de estos eventos es pre sorteado. Consulte los informes de RNG RN-563-GR1-20-02-385			
Descripción de la gestión contable de las partidas «incluidos los botes progresivos, en su caso».	No aplica - El operador debe ser el encargado de establecer los límites para el participante.			
Descripción de los procesos internos de auditoría «registros, etc.» en cuanto a los importes apostados, los premios obtenidos, el cálculo de las comisiones y los botes progresivos generados o aplicados.	No aplica - El operador debe ser el encargado de establecer los límites para el participante.			
Auditoría de las apuestas Explicación de los registros y seguimientos de cambios efectuados a los datos del jugador desde las aplicaciones internas o por el personal operador.	No aplica - El operador debe ser el encargado de establecer los límites para el participante.			



ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

Datos sobre controles para prevenir la manipulación no autorizada de los archivos de las bases de datos que incluyen datos de los jugadores y registros de	No aplica - El operador debe ser el encargado de establecer los límites para el participante.
auditoría/seguimiento/cambios.	
Datos de la ubicación de los archivos	No aplica - El operador debe ser el encargado de establecer los límites para el
de la base de datos donde se guardan	participante.
los registros de seguimiento/auditoría.	parto parte.
¿Se emplea el software para aplicar la ló	gica del juego configurable?
	tros de configuración relacionados con los siguientes aspectos.
«Indique el nombre del registro de segui	miento / auditoría pertinente por cada parámetro, en su caso».
Modalidades de juego:	No aplica. Las modalidades de juego están predefinidas y no se pueden configurar mediante el Operador. Any changes to a particular gaming modality or introduction of a new gaming modality would follow the organisational change management process.
Estrategia de juego de la banca o nivel de riesgo asumido:	No aplica a juegos de máquinas de azar.
Importes máximos:	No aplica. Los montos máximos están predefinidos y no se pueden configurar a través del BackOffice. Any changes to maximum amounts would follow the organisational change management process.
➤ Reglas de juego:	No aplica. The programmed gaming rules are not configurable through the back office. Any changes to the programmed gaming rules would need to follow the organisational change management process for system developments. Any changes to the specific rules over games that are posted on the operator's website would also need to follow the organisational change management process.
Detalles de registro de auditoría para	El alcance de la evaluación se encuentra limitado a aspectos que son
cambios en los parámetros:	gestionados directamente por el Proveedor.

5.5 Medidas contra el fraude y el blanqueo de capitales.

No se aplica a licencias singulares.

ALCHEWIY BET LID

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023 6. DETALLE DE LAS PRUEBAS DE INTEGRACIÓN

Área.	B.1. Oferta de juego
Referencia de la prueba	B.1.1
Nombre de la prueba	Oferta de juego y variantes de juego.
Descripción de la prueba	Desde el interfaz del jugador, se accederá a comprobar la oferta de juego
	correspondiente a la licencia singular.
	Se analizará la oferta disponible de juego desde cada una de las diferentes aplicaciones o terminales de participación.
	Se analizará cada uno de los juegos y variantes ofrecidas, y se buscará la correspondencia
	con los juegos y variantes permitidas por la reglamentación básica.
	Para realizar esta prueba no se requiere jugar, sino analizar la información publicada por el operador, ya sea informativa o reglas de los juegos.
Resultado esperado	Se indicará en el resultado una relación con la siguiente información:
	– el nombre comercial de los juegos y variantes encontrados.
	– las aplicaciones o terminales desde los que están disponibles.
	– la correspondencia con las variantes de la reglamentación básica.
	– la versión de las reglas particulares evaluadas.
	Se contrastará esta información con el cuestionario descriptivo de la licencia
	cumplimentado por el operador.
Tipo de prueba	FUNCIONAL
Fecha/hora de realización	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
de la prueba	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que
	suministra los juegos a los jugadores
Resultado obtenido	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que
	suministra los juegos a los jugadores
Calificación	No aplica
Observaciones	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que
	suministra los juegos a los jugadores

Área.	B.1. Oferta de juego
Referencia de la prueba	B.1.2
Nombre de la prueba	Desarrollo del juego y correcta contabilización.
Descripción de la prueba	Desde el interfaz del jugador se realizará participación en el juego, verificándose: – la correcta contabilización de apuestas, premios, comisiones u otros. – en el caso de juegos en los que exista comisión del operador, se deberá verificar que el cálculo de comisiones se corresponde con lo establecido en las reglas particulares.
	– se intentará realizar una participación por importe superior al saldo disponible en la cuenta de juego. En el caso de determinados juegos, se verificará:



ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA	DE	EMISIÓN:	06	DE	A D D I I	DE	2023
FECHA	υĿ	EMISION:	סט	υĿ	ABKIL	υĿ	2023

	– Para apuestas, que no se pueden realizar apuestas en momentos no previstos por las
	reglas particulares, y en particular con posterioridad al cierre de la comercialización, del
	inicio del evento para apuestas convencionales, o del final del evento para apuestas en
	directo.
	– Para bingo, que no permite comprar cartones fuera del periodo de comercialización, o
	cuando la partida hubiera comenzado.
	– Para póquer o casino, que no se pueden realizar apuestas fuera de los momentos
	designados para ello en las reglas particulares.
	– Para máquinas de azar, se comprobará que cuando la sesión destinada al juego de
	máquinas de azar finalice automáticamente por alcanzar el tiempo predeterminado o la
	cantidad fijada al configurar dicha sesión, la partida en curso finaliza ordenadamente, y la
	contabilización es correcta.
	Nota: Esta prueba se repetirá para cada una de las diferentes aplicaciones o terminales
	de participación, y para cada uno de los juegos, variantes o modalidades.
Resultado esperado	Funcional
	La conformidad de las verificaciones descritas anteriormente, desglosadas para cada
	variante analizada.
	Se verificará que no es posible realizar participación por importe superior al saldo
	disponible en la cuenta de juego. Asimismo, se indicará la versión de las reglas
	particulares.
	Trazabilidad.
	Se describirá en el resultado las tablas, ficheros u otros que contienen la información.
	Se emitirá juicio sobre si el sistema de registro del sistema técnico de juego permite
	recuperar información para explicar cada una de las situaciones, así como reconstruir
	totalmente lo acontecido en cada una de las partidas.
Tipo de prueba	FUNCIONAL, TRAZABILIDAD
Fecha/hora de realización	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
de la prueba	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que
	suministra los juegos a los jugadores
Resultado obtenido	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que
0.110	suministra los juegos a los jugadores
Calificación	Conforme/No aplica
Observaciones	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que
	suministra los juegos a los jugadores

Área.	B.1. Oferta de juego
Referencia de la prueba	B.1.3
Nombre de la prueba	Traza de la participación para Canals diferentes a internet.
Descripción de la prueba	En el caso de que existan, se realizarán varias participaciones de cada uno de los
	canales diferentes de internet, por ejemplo, SMS y teléfono.
Resultado esperado	Trazabilidad



ALCHEMYBET LTD

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023 CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

	Se analizarán los registros y trazas del sistema de cada una de los canales de participación utilizados, verificando que en el caso de SMS y teléfono el sistema conserva detalle de: – fecha/hora de cada mensaje o llamada realizada. – número de teléfono que ha originado el mensaje o llamada. – contenido del mensaje o de la llamada.
Tipo de prueba	Trazabilidad
Fecha/hora de realización de	No aplica ya que el operador no ofrece participación mediante canales que no sean
la prueba	Internet.
Resultado obtenido	No aplica ya que el operador no ofrece participación mediante canales que no sean Internet.
Calificación	No aplica
Observaciones	No aplica ya que el operador no ofrece participación mediante canales que no sean Internet.

Área.	B.2 Límites a la participación
Referencia de la prueba	B.2.1
Nombre de la prueba	Límites a la participación.
Descripción de la prueba	Se verificará que el sistema es conforme a los límites económicos: importes máximos de participación y de premio. Para ello la entidad de certificación participará en el juego intentando superar cada uno de los límites descritos en las órdenes ministeriales de los juegos, en el anexo III apartado segundo. Para las máquinas de azar se verificará que el sistema es conforme a los límites establecidos al iniciar la sesión destinada al juego de máquinas de azar, tanto el límite económico como el límite temporal. Asimismo, se verificará que la cantidad de dinero que un mismo participante puede dedicar a la participación en la máquina de azar no podrá exceder del importe del saldo que el participante tenga en su cuenta de juego en el momento en que se inicie la sesión de destinada al juego de máquinas de azar de las máquinas de azar, incrementado en el importe de los premios obtenidos en dicha
	sesión.
Resultado esperado	Se dejará constancia de las pruebas realizadas y el resultado obtenido.
Tipo de prueba	FUNCIONAL
Fecha/hora de realización de la prueba	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra los juegos a los jugadores
Resultado obtenido	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra los juegos a los jugadores
Calificación	No aplica
Observaciones	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra los juegos a los jugadores



FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL JUEGO INFORME DEFINITIVO DE CERTIFICACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

Área.	B.3. Comportamiento ante errores técnicos.
Referencia de la prueba	B.3.1
Nombre de la prueba	Pérdida de la comunicación con el cliente.
Descripción de la prueba	Se realizarán pruebas de iniciar una partida y se provocará la pérdida de comunicación
	con la unidad central de juegos.
	Se restablecerá la conexión al transcurrir 1 minuto, 5 minutos o 15 minutos (diferentes
	intervalos de tiempo).
	Se verificará la reacción del sistema para finalizar la partida y su conformidad con lo
	descrito en las reglas particulares. Esta prueba se deberá realizar para cada uno de los
	terminales, aplicaciones o clientes y cada uno de los juegos o modalidades ofrecidas.
Resultado esperado	Se indicará la conformidad con las reglas particulares.
	Se indicará en el resultado el comportamiento obtenido para cada terminal, aplicación o
	cliente, y para cada juego o modalidad.
	Se incluirá también la versión de reglas particulares analizadas.
Tipo de prueba	FUNCIONAL
Fecha/hora de realización de	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
la prueba	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que
	suministra los juegos a los jugadores
Resultado obtenido	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que
	suministra los juegos a los jugadores
Calificación	No aplica
Observaciones	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que
	suministra los juegos a los jugadores



ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

FECHA	DF	EMISIÓN:	06	DF	ABRII	DF	2023

Área.	B.3. Comportamiento ante errores técnicos.
Referencia de la	B.3.2
prueba	
Nombre de la prueba	Error en el cliente.
Descripción de la	Se iniciará una partida y se provocará el apagado inesperado del terminal cliente.
prueba	Se iniciará de nuevo el terminal al transcurrir 1 minuto, 5 minutos o 15 minutos (diferentes
	intervalos de tiempo).
	Se verificará la reacción del sistema para finalizar la partida, y su conformidad con lo descrito en
	las reglas particulares. Esta prueba se deberá realizar para cada uno de los terminales,
	aplicaciones o clientes y cada uno de los juegos o modalidades ofrecidas.
Resultado esperado	Se indicará la conformidad con las reglas particulares.
	Se indicará en el resultado el comportamiento obtenido para cada terminal, aplicación o cliente,
	y para cada juego o modalidad.
	Se incluirá también la versión de las reglas particulares analizadas.
Tipo de prueba	FUNCIONAL
Fecha/hora de	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
realización de la	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra
prueba	los juegos a los jugadores
Resultado obtenido	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra
	los juegos a los jugadores
Calificación	No aplica
Observaciones	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra
	los juegos a los jugadores



CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

Área.	B.4. Sistema de control interno.
Referencia de la prueba	B.4.1
Nombre de la prueba	Integridad de los registros OPT/ORT.
Descripción de la	En esta prueba se contrastarán los datos del SCI respecto a los datos del sistema de información
prueba	del operador, con objeto de evaluar la integridad de los datos del SCI.
	Se obtendrán los siguientes datos mensuales:
	A partir del registro OPT/ORT mensual:
	Participación.
	Devolución de la participación.
	• Premios.
	Premios en especie.
	Esta prueba requiere que la entidad de certificación acceda a datos reales en claro. El operador
	deberá proporcionar en claro los ficheros OPT/ORT a la entidad de certificación y ésta deberá
	validar que éstos coinciden con los almacenados realmente en el sistema de información del
	operador. No se requiere que la entidad de certificación tenga acceso a datos personales.
	En ningún caso se requiere que la entidad de certificación conozca la clave de cifrado.
Resultado esperado	Se contrastarán los datos de los ficheros OPT/ORT con listados obtenidos del backoffice del
	sistema técnico de juego. Es necesario que la entidad de certificación se cerciore de la veracidad
	de estos listados, dado que son la fuente para contrastar la integridad de los datos reales del SCI.
	Como resultado de esta prueba, la entidad de certificación deberá incluir:
	– La conformidad de las comprobaciones realizadas.
	– Los siguientes datos de OPT/ORT, calculados a partir de los datos mensuales, para cada mes:
	El cociente entre el importe de premios y el importe de participación (expresado con 4 decimales).
	Nota: No se incluirá en el resultado cifras de facturación directamente.
	Nota: Las comprobaciones y los cálculos se realizarán por separado, tanto en unidades
	monetarias «EUR», como
Tipo de prueba	REAL DATA
Fecha/hora de	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
realización de la	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra
prueba	los juegos a los jugadores
Resultado obtenido	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra
	los juegos a los jugadores
Calificación	No aplica
Observaciones	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los
	procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra
	los juegos a los jugadores

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

		C		Λ
E		J	K	A

Área.	B.4. Sistema de control interno.	
Referencia de la	B.4.2	
prueba		
Nombre de la prueba	Integridad de los registros JUD/JUT.	
Descripción de la	En esta prueba se contrastarán los datos del SCI respecto a los datos del sistema de información	
prueba	del operador, con objeto de evaluar la integridad de los datos del SCI.	
	Se obtendrán los siguientes datos diarios de los 5 días previos a la realización de la prueba: A partir de los registros JUT/JUD:	
	Número de partidas de cada modalidad	
	• Se tomará una muestra aleatoria de 5 partidas y se contrastarán sus datos con el sistema de	
	información del operador. Por ejemplo, los participantes, los premios, el evento en el caso de una	
	apuesta o el número de SMS's en el caso de un concurso.	
	Esta prueba requiere que la entidad de certificación acceda a datos reales en claro. El operador	
	deberá proporcionar en claro los ficheros JUT/JUD a la entidad de certificación y ésta deberá	
	validar que éstos coinciden con los almacenados realmente en el sistema de información del	
	operador. No se requiere que la entidad de certificación tenga acceso a datos personales.	
	En ningún caso se requiere que la entidad de certificación conozca la clave de cifrado.	
Resultado esperado	Se contrastarán los datos de los ficheros JUT/JUD con listados obtenidos del backoffice del sistema técnico de juego. Es necesario que la entidad de certificación se cerciore de la veracidad de estos listados, dado que son la fuente para contrastar la integridad de los datos reales del SCI. Como resultado de esta prueba, la entidad de certificación deberá incluir: — La conformidad de las comprobaciones realizadas. Nota: No se incluirá en el resultado cifras de facturación directamente. Nota: Las comprobaciones y los cálculos se realizarán por separado, tanto en unidades	
	monetarias «EUR», como en cualquier otra unidad, ya sean puntos de bonificación u otros.	
Tipo de prueba	REAL DATA	
Fecha/hora de realización de la prueba	Not applicable as AlchemyBet Ltd is a software provider and all integration test procedures are to be performed at the operator providing the games to players.	
Resultado obtenido	Not applicable as AlchemyBet Ltd is a software provider and all integration test procedures are to be performed at the operator providing the games to players.	
Calificación	No aplica	
Observaciones	No aplicable, dado que AlchemyBet Ltd es un proveedor de software y que todos los procedimientos de prueba de integración deben realizarse a nivel del proveedor que suministra los juegos a los jugadores	



FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL JUEGO Informe definitivo de certificación de la funcionalidad

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

7. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR, EQUIPO Y FECHAS DE REALIZACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN

Las pruebas de certificación se realizaron remotamente en las oficinas de eCOGRA durante el periodo comprendido entre el 23 de marzo de 2023 y 06 de abril de 2023.

El equipo certificador se compuso de las siguientes personas:

Nombre	Título
Bradley Khoury	Oficial técnico principal
Tyrone Rajah	Data Team Lead
Thabang Maganedisa	Proyecto líder
Sumeshan Padayachee	Ingeniero de pruebas
Ethic Hadebe	Ingeniero de pruebas
Wenzile Dube	Ingeniero de pruebas
Kiyo Dayaram	Analista de datos



DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL JUEGO Informe definitivo de certificación de la funcionalidad

ALCHEMYBET LTD

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023 CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

8. DESCRIPCIÓN DE LOS ENTORNOS UTILIZADOS EN LAS PRUEBAS DIFERENTES AL EFECTIVAMENTE EMPLEADO POR EL OPERADOR PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DE JUEGO

Todas las pruebas fueron realizadas en el entorno de preproducción simulando el entorno de producción.

Pruebas realizadas	Entorno probado
Todas las pruebas de los requisitos Técnicos realizadas	https://alchemy-sta.gamingrealms.net/rgs/test/rgs-
dentro del ámbito de la actual certificación definitiva han	<u>test.html</u>
sido realizadas en un entorno de pruebas.	Versión de la plataforma: 1.5.0



FECHA DE EMISIÓN: 06 DE ABRIL DE 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DEL JUEGO INFORME DEFINITIVO DE CERTIFICACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD

ALCHEMYBET LTD

CÓDIGO DEL INFORME: E233807GRLESPM

9. DESCRIPCIÓN DEL SOPORTE DIGITAL QUE ACOMPAÑARÁ AL INFORME DE CERTIFICACIÓN

Lista de la documentación auxiliar incluida en el soporte digital adjunto Certification Package AlchemyBet Ltd: Slingo Lucky Joker

Nombre del archivo/carpeta	Nombre del informe
e233807GRLESPM - AlchemyBet Ltd ESP Slingo Lucky Joker (4 2023)	Informe de certificación completo en formato digital.
Cuestionario Descriptivo de Operador	Cuestionario descriptivo a efectos de la certificación en formato digital.
\Technical requirements	Prueba que demuestra la evaluación de los requisitos técnicos.
\Binaries	Copia de los elementos de software del sistema técnico de juego, que comprenderán una copia de los archivos binarios y elementos de software del sistema técnico certificado.