INTERNATIONAL PADEL FEDERATION
MAISON DU SPORT INTERNATIONAL
Av. de Rhodanie 54, 1007 Lausanne - Switzerland
www.padelfip.com

FIP CERTIFICACIONES PELOTAS APROBADAS

FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE PADEL

De acuerdo con el Acta de Constitución y los Estatutos, la Federación Internacional de Pádel (FIP) es el organismo rector del pádel a nivel mundial.

A. INTRODUCCIÓN

En el Reglamento de Juego de Pádel se exige que toda pelota utilizada en una competición oficial cumpla con las especificaciones técnicas.

Siguiendo los procedimientos presentados en este documento, todas las pelotas probadas y aprobadas que hayan cumplido la especificación técnica deberán identificar la marca y el modelo como pertenecientes a la lista oficial de la Federación Internacional de Pádel (FIP), pelotas certificadas.

Las Reglas de Juego del Pádel prevén dos tipos de pelota, con características de rendimiento diferentes:
- Pelota estándar
- Pelota de gran altitud.

Asimismo, la mejor comprensión y conocimiento de los productos certificados será de interés para Jugadores, Asociaciones Nacionales, Árbitros, organizadores de torneos, y una guía para los fabricantes de pelotas de pádel de todo el mundo.

Todas las pruebas y mediciones deben corresponder a las normas ISO e indicarse utilizando el sistema de unidades del Sistema Universal.

Se introduce el procedimiento de homologación de pelotas de pádel para lograr la normalización de los fabricantes internacionales y sus productos disponibles en el mercado.

La Federación Internacional de Pádel (FIP) inició los procedimientos de prueba para la Aprobación FIP el 1° de abril de 2017.

Sólo las pelotas certificadas y aprobadas por la FIP pueden utilizarse en los Torneos y/o Competiciones de la FIP que forman parte del Calendario Oficial (entre ellos, todos los Campeonatos de la FIP, PREMIER PADEL, CUPRA FIP TOUR, FIP PROMISES, etc....) y todas las demás competiciones reconocidas por la FIP en el mundo.

El proceso para obtener la certificación de las pelotas de pádel utilizadas en nuestro deporte se ha mejorado para facilitar a las empresas propietarias de este producto la forma de obtener la aprobación de la FIP.

Los puntos más significativos son los siguientes:
- La Certificación puede utilizarse para publicitar las pelotas en los botes de embalaje, sitios web, comunicaciones, anuncios, etc.…
- La FIP proporcionará a todas las empresas los logotipos FIP APPROVED para que los utilicen con los fines antes mencionados.
- La certificación deberá renovarse cada dos (2) años. A partir de la fecha en que la FIP confirme la aceptación de la certificación.
  - Primer modelo de una marca: 6.000€ / 2 años
  - Segundo modelo de una marca: 4.500€ / 2 años
  - Los siguientes modelos de la marca: 2.500€ / 2 años
- El pago de la renovación bianual debe efectuarse un mes antes de la fecha de expiración de la certificación de 2 años.

Nota: *Sólo para las pelotas nuevas, todos los costes de las pruebas de laboratorio deben correr a cargo de las propias empresas.*

Todas las pelotas de pádel aprobadas se enumerarán en la próxima versión de este documento y en el sitio web oficial www.padelfip.com.

A medida que se prueben y aprueben más pelotas de pádel, se incluirán en www.padelfip.com.

La versión on-line publicada en la web oficial es definitiva, y prevalecerá en caso de discrepancia con la versión impresa.

Todas las empresas con marcas de pelotas de pádel están invitadas a presentar su candidatura.

En caso de necesitar información más detallada sobre los procedimientos para obtener la homologación de la FIP para pelotas de pádel, póngase en contacto con la Secretaría de la FIP.

B. LAS REGLAS DEL JUEGO DE PADEL

Extracto de los artículos del Reglamento relacionados con la pelota de pádel.

LA PELOTA

Las pelotas utilizadas en las competiciones oficiales son las aprobadas por la FIP para el juego del pádel.

- La pelota deberá ser una esfera de goma con una superficie exterior uniforme de color blanco, amarillo o cualquier otro color que ofrezca
  un contraste apropiado y distinto al color de la superficie del juego.

- Su diámetro debe medir entre 6,35 y 6,77 cm y su peso entre 56,0 y 59,4 gramos.
- Se entiende que el rebote es de entre 135 y 145 cm cuando se deja caer sobre una superficie dura desde una altura de 2,54 m.
- la pelota debe tener una presión interna de entre 4,6 Kg y 5,2 Kg por 2,54 cm cuadrados.

Cuando se juegue a una altitud superior a 800 m sobre el nivel del mar se podrá utilizar otro tipo de balón. Estas deberán ser idénticas a las anteriores excepto en el rebote que deberá ser superior a 121,92 cm e inferior a 135 cm.



Apéndice al Reglamento oficial:

La Federación Internacional de Pádel decidirá sobre la cuestión de si una pelota cumple con las Reglas o si está o no aprobada para el juego.

Dicha decisión podrá ser tomada por iniciativa propia o a solicitud de cualquier parte con un interés de buena fe en la misma, incluyendo cualquier jugador, fabricante de equipamiento o Asociación/Federación Nacional o miembros de la misma.

REGLA 17. CAMBIO DE PELOTAS

Los organizadores del campeonato deberán anunciar con antelación lo siguiente:

a. La marca y el modelo de las pelotas;
b. Numero de pelotas usadas en cada partido (2, 3 o 4);
c. Cambio de pelotas, si hubiese.

Los cambios de pelotas, si los hubiera, deberán realizarse utilizando una de las siguientes alternativas para cada partido:

1. Después de un número impar de juegos establecido. El período de calentamiento se cuenta como dos juegos y el "tie break" como uno, para el cambio de pelotas.

El cambio de bolas no se efectuará al comienzo de un "tie break". En este caso, el cambio de bolas se retrasará hasta el comienzo del segundo juego del set siguiente.

2. Al principio de un set.

En los casos en que los cambios de pelotas deban producirse después de un número establecido de juegos y no se produzcan, el error deberá corregirse cuando sea el turno del equipo que debería haber sacado con pelotas nuevas antes de que se produjera el error. Después de esto, las pelotas se cambiarán durante el partido como se había previsto originalmente.

Cuando una pelota se pierda, se rompa o esté suficientemente deteriorada y difiera de las demás, el Árbitro supervisará un cambio con una pelota en las mismas condiciones que las que están en juego. En caso contrario, se procederá a un emparejamiento completo de bolas. Es obligatorio tener disponibles al menos dos bolas para comenzar el punto.

NOTA: *Tal y como se establece en todos los Reglamentos de la FIP, cualquier pelota que vaya a ser utilizada en una competición oficial que se juegue bajo las Reglas y Reglamentos del Pádel debe estar incluida en la lista oficial de Pelotas Aprobadas de la FIP, emitida y publicada por la Federación Internacional de Pádel.*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PELOTA DE PÁDEL

1. La cubierta exterior de la pelota de pádel tendrá un núcleo exterior invariado y un núcleo interior hueco compuesto de caucho. El núcleo exterior tendrá principalmente una superficie lisa que puede incorporar un pliegue sin costuras y estará fabricado con una combinación de materiales multitextiles de fibras de algodón, lana y nailon.

2. La pelota de pádel deberá ajustarse a uno de los siguientes tipos:

	ESTANDAR TIPO (1)	GRAN ALTURA TIPO (2)
MASA (PESO)	56,0-59,4 gramos	56,0-59,4 gramos
TAMAÑO	6,35-6,77 cm	6,35-6,77 cm
REBOTE	135-145 cm	121,92-135 cm
DEFORMACIÓN DELANTERA (3)	0,56-0,74 cm	0,56-0,74 cm
DEFORMACIÓN TRASERA (3)	0,80-1,08 cm	0,80-1,08 cm
COLOR	Cualquiera	Cualquiera

Notas:

- ***a.*** *La pelota de pádel estándar puede ser presurizada o sin presión. La pelota sin presión deberá aclimatarse un mínimo de 60 días a la altitud en la que se celebrará el campeonato o torneo específico. La presión interna no será superior a 7 kPa y podrá utilizarse para jugar en altitudes superiores a 1.219 m sobre el nivel del mar.*
- ***b.*** *El tipo de pelota de gran altitud está presurizado y se especifica para el juego en pistas situadas a una altitud de 1.219 m sobre el nivel del mar.*
- ***c.*** *Ninguna de las dos lecturas de deformación diferirá en más de 0,08 cm en la media de una sola lectura a lo largo de cada uno de los tres ejes perpendiculares.*

3. Todos los tipos de pelotas especificados en el apartado (b) deberán cumplir los requisitos de durabilidad descritos en la siguiente tabla, que muestra los cambios máximos admisibles en las propiedades especificadas. El aparato de ensayo de durabilidad se utiliza para simular los efectos de nueve partidos de juego.

	MASA (PESO)	*REBOTE*	*DEFORMACIÓN DELANTERA*	*DEFORMACIÓN TRASERA*
CAMBIO MÁXIMO	0,4 gramos	4,0 cm	0,08 cm	0,10 cm

C. *DESARROLLO FUTUROS MÉTODOS DE PRUEBA Y ESPECIFICACIONES DE LAS PELOTAS DE PÁDEL*

La Federación Internacional de Pádel se reserva el derecho de modificar y actualizar la información contenida en este documento sin previo aviso.

PRUEBAS DE PELOTAS DE PÁDEL

A. *NORMAS DE CONTROL DE LAS PELOTAS DE PÁDEL PARA LA HOMOLOGACIÓN FIP*

La Federación Internacional de Pádel especifica las propiedades de las pelotas de pádel para proporcionar uniformidad y consistencia en el rendimiento. Se deben utilizar instalaciones y aparatos de prueba especiales para medir con precisión estas propiedades.

La información para aquellos involucrados en la prueba o evaluación de pelotas de Padel y debe debe leerse junto con la especificación de una pelota de pádel, tal como se describe en el capítulo de **las Reglas de Juego del Pádel "La Pelota" y "Las Especificaciones Técnicas de la Pelota de Pádel".**

1. Aspectos Generales

Las condiciones y procedimientos de ensayo necesarios son bien conocidos por los operadores, científicos y responsables de ensayos de laboratorio experimentados.

No existe una obligación particular de utilizar un método específico, pero los resultados de las pruebas y las mediciones declaradas tienen que ser totalmente coherentes con las especificaciones y características técnicas requeridas, y llevarse a cabo en atmósfera controlada, con los parámetros de temperatura, humedad relativa y presión atmosférica indicados en los informes de las pruebas.

Se recomienda medir la deformación con una máquina de Stevens, pero no es obligatorio.

En cuanto a la medición del rebote, se sugiere utilizar balanzas calibradas y cámara de vídeo digital.

En ausencia de equipos en el laboratorio de pruebas para comprobar la Durabilidad, simulando el efecto de nueve juegos de juego, el equipo puede ser sustituido por el juego regular de nueve juegos y luego utilizar las pelotas para la prueba adicional de Masa, Rebote y Deformación.

2. Procedimiento del test

Debe presentarse una caja de 24 botes, (72 pelotas).

El Laboratorio de Pruebas acreditado selecciona 24 pelotas de pádel para las pruebas, al azar.

Las pelotas de pádel se extraen de los botes y se mantienen en atmósfera controlada durante un mínimo de 24 horas, transcurrido este periodo se iniciará la prueba.

Antes de la prueba y después de la inspección visual, cada pelota debe marcarse con una letra, un número o un código.

Los resultados de las pruebas correspondientes se asignan a cada bola marcada.

3. Condiciones para la aprobación de la FIP

Todos los fabricantes de pelotas de pádel que deseen que su(s) producto(s) sea(n) considerado(s) para su inclusión en la lista oficial de Pelotas de Pádel Aprobadas de la FIP deben enviar una muestra de su(s) producto(s) para su análisis al laboratorio acreditado que se describe a continuación. La FIP determinará si las pelotas de muestra cumplen todos los requisitos de las reglas del pádel antes de conceder la homologación.

Los datos de contacto de los laboratorios acreditados por la FIP figuran en la sección 4.

Una vez que una pelota ha sido otorgada como "APROBADA FIP" puede considerarse apta para su uso en torneos jugados de acuerdo a las Reglas del Padel. La aprobación FIP se basa en el Reglamento vigente del Juego del Pádel y por lo tanto la Aprobación FIP no implica ninguna otra forma de aprobación.

La FIP y su Comisión Técnica se reservan el derecho de retirar la aprobación de la FIP de cualquier marca o marcas de pelotas de pádel en cualquier momento si comprueba que las pelotas no se ajustan a la muestra o muestras presentadas para su aprobación o que dichas pelotas no pueden cumplir las especificaciones del Reglamento de Pádel, o si las pelotas aprobadas no cumplen de otro modo un estándar de calidad razonable.

B. *PELOTAS APROBADAS*

FIP ha aprobado las siguientes bolas

Todas las pelotas homologadas son **ESTÁNDAR** y pueden ser pelotas presurizadas o no presurizadas. En el segundo caso, las pelotas están rellenos de un material microcelular diseñado para simular el efecto de una mayor presión interna de una pelota presurizada.

Las pelotas aprobadas por la FIP después de la publicación de este anuncio figuran en el sitio web de la FIP www.padelfip.com.

Nº	Marca	Modelo	Fecha de alta	Fecha de renovación	Fecha de caducidad
1	All For Padel (Adidas)	Speed Rx	10/11/2025	10/09/2027	10/11/2027
2	Babolat	Padel Court	28/02/2025	28/01/2027	28/02/2027
3	Babolat	Padel Ace	28/02/2025	28/01/2027	28/02/2027
4	Bullpadel	Next Pro	27/01/2025	27/12/2026	27/01/2027
5	Bullpadel	Next	27/01/2025	27/12/2026	27/01/2027
6	Bullpadel	Premium Pro	21/07/2026	21/05/2028	21/07/2028
7	Decathlon	Kuikma C	23/06/2025	23/05/2027	23/06/2027
8	Decathlon	Kuikma S	23/06/2025	23/05/2027	23/06/2027
9	Dunlop	Dunlop Pro Padel	06/02/2025	06/12/2026	06/02/2027
10	Dunlop	Dunlop Fort Padel	06/02/2025	06/12/2026	06/02/2027
11	Four Sports	Four Padel	20/08/2025	20/06/2027	20/08/2027
12	Four Sports	Performance	01/10/2026	01/08/2028	01/10/2028
13	Four Sports	World Tour	01/10/2026	01/08/2028	01/10/2028
14	Head	Padel Pro	25/02/2025	25/12/2026	25/02/2027
15	Head	Padel Pro S	25/02/2025	25/12/2026	25/02/2027
16	Head	Padel One	29/05/2025	29/03/2027	29/05/2027
17	Macron S.p. A.	Macron CC Premium M-Prime	15/06/2026	15/04/2028	15/06/2028
18	Nassau	Nassau Padel	14/01/2025	14/12/2026	14/01/2027
19	Nassau	Premium Padel	06/03/2026	06/01/2028	06/03/2028
20	Nox Padel	Nerbo Speed Ball	10/02/2025	10/01/2027	10/02/2027
21	Palbea	Palbea Pro Padel	24/09/2025	24/07/2027	24/09/2027
22	Prokennex	Globo Padel Ball	20/08/2025	20/07/2027	20/08/2027
23	Renewaball	Renewaball Padel	24/09/2025	24/07/2027	24/09/2027
24	Renewaball	Padel Natural	21/10/2025	21/08/2027	21/10/2027
25	Slazenger	Slazenger Padel nº1	17/02/2025	17/12/2026	17/02/2027
26	Swish Padel	Swish Padel Tempo	07/10/2026	07/08/2028	07/10/2028
27	Tecnifibre	Padel Tour	27/06/2026	27/04/2028	27/06/2028
28	Victoria Sport LLC	Victoria Ball	11/04/2026	11/02/2028	11/04/2028
29	Wilson	Padel X3	04/04/2025	04/02/2027	04/04/2027
30	Wilson	Premier Padel	20/02/2026	20/12/2027	20/02/2028
31	Wilson	Premier PadelSpeed	20/02/2026	20/12/2027	20/02/2028
32	Unipadel	Padel Pro S	02/12/2025	02/10/2027	02/12/2027
33	AIFA	Yalla Ball	03/12/2025	03/10/2027	03/12/2027
34	AIFA	Hayya Ball	13/07/2026	13/05/2028	13/07/2028
35	Crivit	Crivit Padel	09/01/2026	09/11/2027	09/01/2028
36	Crivit	X Stefanie Graf	08/10/2026	08/08/2028	08/10/2028
37	Franklin Sports	Duracore	12/02/2026	12/12/2027	12/02/2028
38	Franklin Sports	Tempercore	28/10/2026	28/08/2028	28/10/2028
39	Raquex	Elite Padel	20/02/2026	20/12/2027	20/02/2028
40	Pallap	Competition 01	25/03/2026	25/01/2028	25/03/2028
41	Neva Sport	Padel Premiere	10/07/2026	10/05/2028	10/07/2028
42	Black Crown	Padel Black	31/07/2026	31/05/2028	31/07/2028
43	Sjon World	Padel Tour X	18/08/2026	18/06/2028	18/08/2028
44	HiPADEL	Vanta Speed	16/09/2026	16/07/2028	16/09/2028
45	Mint	Cannonballz +	25/09/2026	25/07/2028	25/09/2028
46	Dem Padel	Pro Max	19/10/2026	19/08/2028	19/10/2028

A. LABORATORIOS ACREDITADOS FIP

El laboratorio acreditado por la FIP podrá rechazar muestras de pelotas de pádel si están dañadas o en mal estado.

Las pruebas se realizarán de acuerdo con métodos de prueba bien establecidos, tal y como se describe en el documento del informe de la prueba.

El laboratorio acreditado por la FIP presentará una prueba y las marcas enviarán el informe a la FIP para su revisión tras la finalización de la prueba y la recepción del pago de la tasa de prueba.

La FIP deberá recibir los informes de ensayo en el plazo de un mes a partir de la fecha del ensayo. Una vez aprobado por la FIP, el laboratorio acreditado enviará el informe al fabricante.

LABOSPORT
Responsable: Steeve Bazeille

RINA Consulting - Centro Sviluppo Materiali (RINA)
Responsable: Eng. Egidio Zanin

Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)
Responsable: Ms. Laura Magraner

INTERNATIONAL PADEL FEDERATION
MAISON DU SPORT INTERNATIONAL
Av. de Rhodanie 54, 1007 Lausanne - Switzerland
www.padelfip.com

Procedimiento de certificación de pelotas de pádel

1. Lectura del documento e inicio del proceso

Tras leer y comprender este documento, las marcas interesadas deberán contactar con la FIP a través de pablo.alcaide@padelfip.com para manifestar su voluntad de iniciar el proceso y resolver las dudas que pudieran existir.

2. Envío de la información y documentación

Para iniciar el proceso, la marca deberá enviar a pablo.alcaide@padelfip.com la siguiente información y documentación:

• El nombre comercial de la marca y del modelo de pelota.

• Los datos de facturación.

• Fotografías del embalaje comercial y de la pelota, tomadas de forma que todos los ángulos sean claramente visibles. Estas fotografías serán de uso interno y se destinarán al archivo visual de las pelotas certificadas.

Cualquier cambio en el embalaje o en el nombre de las pelotas certificadas deberá notificarse previamente a la FIP para su aprobación y la actualización de los datos correspondientes.

3. Envío al laboratorio

La FIP facilitará los datos de contacto del laboratorio asignado e incluirá en copia a las personas responsables con las que la marca tratará directamente

La marca deberá:

• Contactar y seguir las instrucciones facilitadas por el laboratorio

• Abonar 2.200 €, correspondientes al ensayo de una pelota nueva.

• Enviar 72 pelotas, de las que el laboratorio seleccionará aleatoriamente 24 para realizar el análisis.

4. Resultados del ensayo

• Si el resultado es negativo, la marca deberá corregir el defecto detectado y enviar otras 72 pelotas para repetir el proceso.

• Si el resultado es positivo, la FIP comprobará que se trata de la misma pelota comparando los resultados obtenidos con las especificaciones técnicas presentadas al inicio del proceso.

• En ambos casos, tanto si el resultado es positivo como negativo, la FIP enviará por correo electrónico el informe oficial del ensayo del laboratorio a la marca propietaria de la pelota.

5. Factura de certificación

Una vez superado satisfactoriamente el ensayo, la FIP emitirá una factura de 6.000 € correspondiente a la certificación oficial.

6. Publicación y entrega de la certificación

Una vez que la Secretaría de la FIP haya recibido y validado el justificante de pago:

• Se actualizará la lista de marcas y modelos certificados en la web oficial, indicando la fecha de caducidad, que será dos años naturales después de la certificación.

• La marca recibirá el logotipo oficial «FIP Certified» y el documento de acreditación correspondiente.