



COMITÉ TÉCNICO Y DE SEGURIDAD

Comisión Internacional de Paracaidismo, FAI
Informe Annual de Seguridad 2019

Respuestas Recibidas



46 países respondieron a la encuesta, de los aproximadamente 82 en los que se practica paracaidismo, lo que supone un rango de respuesta de 56%.

El rango de respuestas este año ha sido superior a años anteriores pero se puede decir que se ha mantenido constante durante los 34 años que hace que se elabora esta Encuesta de Seguridad

Se anima encarecidamente a todos los paise a que establezcan sistemas de recopilación de estadísticas sobre seguridad.

Estos datos sobre seguridad tienen un valor incalculable para ser usado por las asociaciones de Paracaidismo, las zonas de Saltos, por aquellas personas involucradas en temas técnicos y de seguridad, y en las relaciones con las autoridades locales.

Informe de Seguridad 2019



46 Paises proporcionaron datos
6,886,653 lanzamientos realizados por
1,534,538 paracaidistas
44 people were killed skydiving
(Estas Cifras incluyen los Santos en Tándem)

Esto supone:
1 Fallecido por cada
156,515 Lanzamientos y por
34,876 Paracaidistas



44 Fallecidos

- 8 Alumnos (18%) 0-25 Saltos
- 5 Intermedios (11%) 26-250 Saltos
- 31 Expertos (70%) +251 Saltos

Total - 44

- 5 No hay apertura del principal, o apertura baja
- 39 Otras causas

Total - 44

'Other' Fatalities (39)



▪ Otros errores de aterrizaje	10
▪ Aterrizajes intencionados de alta velocidad	6
▪ Accidentes Tandem	4
▪ Aperturas fuertes	3
▪ Colisiones bajo campana	3
▪ Colisiones en caída libre	2
▪ Enrollamiento entre campana Principal y reserva	2
▪ Ahogamiento en el agua	2
▪ Apertura prematura en la puerta del avion	1
▪ Enrollamineto de cordones hasta el impacto	1
▪ Otras razones medicas	1
▪ Aterrizaje bajo campana principal girando sin control	1
▪ Malfuncion del principal sin liberar ni abrir el reserva	1
▪ Liberación inestable, se enreda con la brida del reserva	1
▪ Aterrizaje bajo campana principal girando sin control	1

Total

Fatalidades

Principales categorías



- 1 Otros errores de aterrizaje 10 – 26% of 44
- 2 Giro bajo intencionado 6 – 15% of 44
- 3 Liberación y no apertura principal 5 – 11% of 44

**Diversos Errores en el manejo de la Campana,
sumados**

16 (36% of total fatalities, 44)

Datos Significativos



- **DE LAS 44 FATALIDADES**

- ❑ 35 (80%) aparentemente han ocurrido cuando el paracaidista todavía tenía una campana buena en su equipo.
- ❑ 28 (64%) ocurrieron después de una apertura correcta de la campana principal.
- ❑ AAD no hubiese evitado ninguna fatalidad este año.
- ❑ 35 (80%) aparentemente fueron debidos a un error humano

Tres (3) de las Fatalidades del 2019 fueron alumnos de primer curso

Algunas Tendencias y Problemas



- **Continúa un alto Porcentaje de Fatalidades, 12 (27% of 44) como resultado del manejo de la Campana, Control de Campana, y errores de aterrizaje.**
- **Distribución aproximadamente similar de fatalidades entre Alumnos/Intermedios/Expertos de los años anteriores. La categoría “Paracaidista Expert” continúa teniendo el mayor número de Fatalidades, pero a la vez son los que más saltos realizan.**
- **AAD and RSL se usan ampliamente en todos los niveles de experiencia.**

COMPARATIVA

Saltos Individuales - Tandem



- ❑ El 20% de Todos los saltos fueron Tándem
- ❑ 5,523,452 Saltos individuales – 1,363,201 Tandems
- ❑ Fatalidades Saltos Individuales 40 - Fatalidades Tandem
4

Agradecimientos y Distribución del Informe



Muchas Gracias a todos aquellos que mandaron datos para la elaboración de este Informe de Seguridad 2019.

Este Informe junto con la presentación, y los documentos abajo relacionados, han sido enviados por correo electrónico a todos los que han respondido a la encuesta de el 2019 y a todos los Delegados del ISC

2019 Safety Survey Report

2019 Safety Survey Report Power Point Presentation

Safety Survey 2020 Form

Safety Survey 2020 Notes

Parachuting Aircraft Incidents/Accidents Report 2020

RUEGO

Se ruega a todos aquellos países que no remitieron sus estadísticas que lo hagan para el informe del año 2020.

La recopilación de datos es importante para el país que recopila los datos y para toda la comunidad de paracaidistas del mundo.