

Informe Perú, 2012









SECRETARÍA GENERAL DE LA COMUNIDAD ANDINA

Aramburú cuadra 4, esquina con Paseo de la República, San Isidro.

Lima - Perú

Teléfono: (+511) 710 6400 Fax: (+511) 221 3329 www.comunidadandina.org

Responsable Temático:

Adolfo López Bustillo

Coordinador de Asuntos Políticos de la Secretaría General de la Comunidad Andina

Coordinación:

CICAD/OEA



Equipo Técnico:

Proyecto PRADICAN

- Tatiana Dalence Montaño

CICAD-OEA

- Dr. Francisco Cumsille, Coordinador del estudio
- Marya Hynes
- María Teresa Demarco
- Javier Seminario

DEVIDA

- Delia Trujillo Fraga, Responsable del Observatorio Peruano de Drogas UNODC
- Juan Carlos Araneda Ferrer, Programa SMART América Latina

Agradecimiento a:

- Cinthya Martínez Becerra, apoyo local en la implementación del estudio

Diseño, diagramación e impresión:

OHQUIS DESIGN E.I.R.L.

La elaboración de esta publicación ha sido posible a través del Proyecto "Programa Anti - Drogas Ilícitas de la Comunidad Andina - PRADICAN."

El contenido de esta publicación no compromete la opinión de la Secretaría General de la Comunidad Andina, de los Países Miembros de la Comunidad Andina, ni de la Unión Europea y sus Estados Miembros.

Primera Edición: Enero 2013

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 201301002

© Derechos Reservados Secretaría General de la CAN, 2013.

Agradecimientos

- A los Rectores de las Universidades y a los enlaces que apoyaron en el proceso:
 - Universidad Nacional de San Agustín

Rector: Dr. Valdemar Medina Hoyos Coordinador: Yolanda Núñez del Carpio

• Universidad Nacional de Ucayali

Rector: Dr. Edgar Juan Díaz Zuñiga

Coordinador: Walter Gilberto Román Claros y Romel Pinedo Ríos

Universidad Nacional Federico Villarreal

Rector: Dr. José María Viaña Pérez

Coordinador: Favio Javier Roca Paucarpoma

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Rector: Dr. Pedro Atilio Cotillo Zegarra Coordinador: Rubén Gonzáles Espinoza

Universidad Nacional de Piura

Rector: Dr. José Raúl Rodríguez Lichdenheld Coordinador: Giovanna Britt Peña Correa

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

Rector: Dr. Germán Zecenarro Madueño

Coordinador: Jaime Pilco Loaiza

· Pontificia Universidad Católica del Perú

Rector: Dr. Marcial Rubio Correa

Coordinador: Cecilia Chau Pérez Aranibar

Universidad Católica Santa María

Rector: Dr. Abel Andrés Tapia Fernández

Coordinador: Rosa Angulo Rojas

• Universidad de San Martín De Porres

Rector: Ing. José A. Chang Escobedo Coordinador: Enrique Bojorquez Giraldo

• Universidad Ricardo Palma

Rector: Dr. Elio Iván Rodríguez Chávez Coordinador: Ana María Montero Doig

• Universidad Privada César Vallejo

Rector: Dr. Brijaldo Sigifredo Orbegoso Venegas Coordinador: Marilyn Elizabeth Armas Zavaleta

Universidad Nacional de San Martín

Rector: Dr. Alfredo Quinteros García Coordinador: Very Rengifo Hidalgo

ÍNDICE

	senta umer	ción ı Ejecut	tivo	15 17
1.	ОВ	JETIVO	S	23
1.1	Obje	etivo ge	neral	23
1.2	Obje	etivos e	specíficos	23
2.	AN1	TECED	ENTES	24
3.		TODOL		27
	3.1	Unive	rso	27
		Muest		27
			ción de las variables	28
			de expansión y estimadores	30
			terísticas del instrumento aplicado	31
			ección de información	31
			miento de la muestra	32
			n, control y tratamiento de los datos	33
	3.10	Descr	ipción de la muestra	33
4 .		SULTAD		35
	4.1		s lícitas	35
		4.1.1	Alcohol	35
			a. Indicadores de uso	35
			b. Percepción de riesgo	36
			c. Uso de riesgo o perjudicial y dependenciad. Uso de alcohol en el entorno	38 39
			e. Uso de alcohol y bebidas energizantes	40
		412	Tabaco	41
		7.1.2	a. Indicadores de uso	41
			b. Percepción de riesgo	43
		4.1.3	·	44
			a. Tranquilizantes	44
			b. Estimulantes	45
	4.2	Droga	s ilícitas	46
		4.2.1	Marihuana	46
			a. Indicadores de uso	46
			b. Percepción de riesgo	48
			c. Abuso y dependencia	49
			d. Oferta y facilidad de acceso	51
		4.2.2	Cocaína	52
			a. Indicadores de uso	52
			b. Percepción de riesgo	53
			c. Abuso y dependencia	55
			d. Oferta y facilidad de acceso	55

56
56
57
58
58
ETA) 59
59
60
62
63
63
65
66
66
68
70
70
o 71
72
72
73
75
10
76
76
76 78
76 78 80
76 78 80
76 78 80 81
76 78 80 81
76 78 80 81

Lista de abreviaturas

APA Asociación Psiquiátrica de los Estados Unidos

AUDIT Test de Identificación de los Trastornos Debidos al Consumo de Alcohol

CAN Comunidad Andina

CICAD Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas
CIE-10 CIASIFICACIÓN CONSEP Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacientes y

Psicotrópicas (Ecuador)

DEVIDA Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (Perú)

Apoyo a la Comunidad Andina en el Área de las Drogas Sintéticas

Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales,

Cuarta Edición

ESTA Estimulantes Tipo Anfetaminas LSD Dietilamina de Ácido Lisérgico

OEA Organización de los Estados Americanos OID Observatorio Interamericano sobre Drogas

OMS Organización Mundial de la Salud

PRADICAN Programa Antidrogas Ilícitas de la Comunidad Andina

SG-CAN Secretaría General de la Comunidad Andina

UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito

Lista de gráficos

		Pag.
Gráfico Nº 1	Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de alcohol, según sexo	37
Gráfico N° 2	Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de alcohol, según grupos de edad	37
Gráfico Nº 3	Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de tabaco, según sexo	43
Gráfico N° 4	Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de tabaco, según grupos de edad	43
Gráfico Nº 5	Percepción de gran riesgo de consumo de marihuana, según sexo	48
Gráfico N° 6	Percepción de gran riesgo de consumo de marihuana, según grupos de edad	49
Gráfico Nº 7	Percepción de gran riesgo de consumo de cocaína, según sexo	54
Gráfico N° 8	Percepción de gran riesgo de consumo de cocaína, según grupos de edad	54
Gráfico Nº 9	Percepción de gran riesgo de consumo de pasta básica de cocaína, según sexo	57
Gráfico N° 10	Percepción de gran riesgo de consumo de pasta básica de cocaína, según grupos de edad	58
Gráfico Nº 11	Percepción de gran riesgo de consumo de éxtasis, según sexo	61
Gráfico N° 12	Percepción de gran riesgo de consumo de éxtasis, según grupos de edad	61
Gráfico Nº 13	Porcentaje de estudiantes que reportan que les resultaría fácil conseguir drogas sintéticas, por tipo de droga y sexo	62
Gráfico Nº 14	Porcentaje de estudiantes que han recibido oferta de drogas sintéticas en el último mes y último año, por tipo de drogas	63
Gráfico N° 15	Percepción de gran riesgo de consumo frecuente de alcohol, según sexo, años 2009 y 2012	75

Grafico N° 16	Percepción de gran riesgo frente al uso 1 ó 2 veces de marihuana, por sexo, años 2009 y 2012	77
Grafico N° 17	Percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de marihuana, por sexo, años 2009 y 2012	78
Gráfico N° 18	Percepción de gran riesgo frente al uso 1 ó 2 veces de cocaína, por sexo, años 2009 y 2012	79
Gráfico N° 19	Percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de cocaína, por sexo, años 2009 y 2012	80

Lista de tablas

		Pag.
Tabla Nº 1	Distribución de la muestra y población representada, según sexo	34
Tabla Nº 2	Distribución de la muestra y población representada, según grupos de edad	34
Tabla Nº 3	Indicadores de consumo de alcohol, según sexo	35
Tabla Nº 4	Prevalencia de último año de consumo de alcohol, según sexo	35
Tabla Nº 5	Prevalencia de último año de consumo de alcohol, según grupos de edad	36
Tabla Nº 6	Edad de inicio de consumo de alcohol, según sexo	36
Tabla N° 7	Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol, según sexo	38
Tabla Nº 8	Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol, según grupos de edad	39
Tabla Nº 9	Porcentaje de estudiantes con signos de dependencia de alcohol, según sexo	39
Tabla N° 10	Distribución porcentual de estudiantes según "tiene familiares o amigos que se emborrachan frecuentemente", por sexo	40
Tabla Nº 11	Distribución porcentual de estudiantes de acuerdo a si ha visto o no estudiantes tomar alcohol en la universidad, por sexo	40
Tabla Nº 12	Distribución porcentual de estudiantes según uso combinado alguna vez de alcohol con bebidas energizantes, por sexo	41
Tabla Nº 13	Indicadores de consumo de tabaco, según sexo	41
Tabla Nº 14	Prevalencia de último año de consumo de tabaco, según sexo	42
Tabla Nº 15	Prevalencia de último año de consumo de tabaco, según grupos de edad	42
Tabla Nº 16	Edad de inicio de consumo de tabaco, según sexo	42

Tabla N° 17	con o sin prescripción médica	44
Tabla Nº 18	Prevalencia de consumo de tranquilizantes sin prescripción médica, según sexo	45
Tabla N° 19	Prevalencia de vida de consumo de estimulantes con o sin prescripción médica	45
Tabla N° 20	Edad de inicio de consumo de tranquilizantes y estimulantes	46
Tabla Nº 21	Indicadores de consumo de marihuana, según sexo	47
Tabla Nº 22	Prevalencia de último año de consumo de marihuana, según sexo	47
Tabla N° 23	Prevalencia de último año de consumo de marihuana, según grupos de edad	47
Tabla Nº 24	Edad de inicio de consumo de marihuana, según sexo	48
Tabla N° 25	Porcentaje de estudiantes con signos de abuso o dependencia a marihuana, respecto de los consumidores del último año, según sexo	50
Tabla Nº 26	Porcentaje de estudiantes con signos de abuso o dependencia a marihuana, respecto de los consumidores , según grupos de edad	50
Tabla Nº 27	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir marihuana y porcentaje que han recibido oferta de marihuana, según sexo	51
Tabla N° 28	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir marihuana y porcentaje que han recibido oferta de marihuana, según grupos de edad	51
Tabla Nº 29	Indicadores de consumo de cocaína, según sexo	52
Tabla N° 30	Prevalencia de último año de consumo de cocaína, según sexo	52
Tabla Nº 31	Prevalencia de último año de consumo de cocaína, según grupos de edad	53
Tabla Nº 32	Edad de inicio de consumo de cocaína, según sexo	53
Tabla N° 33	Porcentaje de estudiantes con signos de abuso o dependencia a cocaína, respecto de los consumidores del último año, según sexo	55

Tabla Nº 34	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir cocaína y porcentaje que han recibido oferta de cocaína, según sexo	55
Tabla N° 35	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir cocaína y porcentaje que han recibido oferta de cocaína, según grupos de edad	56
Tabla N° 36	Indicadores de consumo de pasta básica de cocaína, según sexo	56
Tabla Nº 37	Edad de inicio de consumo de pasta básica de cocaína, según sexo	57
Tabla N° 38	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir pasta básica de cocaína, y porcentaje que han recibido oferta de pasta básica de cocaína, según sexo	58
Tabla Nº 39	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir pasta básica de cocaína, y porcentaje que han recibido oferta de pasta básica de cocaína, según grupos de edad	59
Tabla Nº 40	Indicadores de consumo de éxtasis, según sexo	59
Tabla Nº 41	Indicadores de consumo de ETA alguna vez en la vida, según sexo	60
Tabla N° 42	Distribución porcentual de estudiantes de acuerdo a la percepción de facilidad de acceso a drogas sintéticas, por droga	60
Tabla Nº 43	Indicadores de consumo de inhalables, según sexo	62
Tabla Nº 44	Prevalencia de último año de consumo de inhalables, según sexo	64
Tabla N° 45	Prevalencia de último año de consumo de inhalables, según grupos de edad	64
Tabla Nº 46	Prevalencia de vida de consumo de inhalables, según sustancia	64
Tabla Nº 47	Prevalencia vida, año y mes de consumo de otras drogas, por droga	65
Tabla Nº 48	Edad de inicio de consumo de estimulantes tipo anfetaminas	66
Tabla N° 49	Prevalencias vida, año y mes, por droga	67
Tabla N° 50	Indicadores de consumo de cualquier droga, según sexo	67

Tabla IN 51	por droga	68
Tabla Nº 52	Prevalencia de último año de consumo de tabaco, según grupos de edad	68
Tabla Nº 53	Porcentaje de estudiantes con signos de abuso o dependencia a cualquier droga ilícita, según sexo	69
Tabla Nº 54	Porcentaje de estudiantes que recibieron algún tipo de orientación o curso formal de prevención sobre consumo de drogas durante la enseñanza secundaria	70
Tabla Nº 55	Porcentaje de estudiantes que recibieron algún tipo de orientación o curso formal de prevención sobre consumo de drogas en la universidad	70
Tabla N°56	Porcentaje de estudiantes que cree o no que debería existir una política universitaria para prevenir el consumo de drogas	71
Tabla Nº 57	Porcentaje de estudiantes que ha recibido o no algún tipo de tratamiento por drogas, alguna vez en su vida	71
Tabla N° 58	Distribución de las muestras y de la población representada 2009 y 2012, según sexo	72
Tabla N° 59	Distribución porcentual de las poblaciones representadas 2009 y 2012, según grupos de edad	72
Tabla N° 60	Prevalencia de último año de consumo de alcohol, según sexo, años 2009 y 2012	73
Tabla N° 61	Prevalencia de último año de consumo de alcohol, según grupos de edad, años 2009 y 2012	73
Tabla N° 62	Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol respecto a consumidores del último año, según sexo, años 2009 y 2012	74
Tabla N° 63	Porcentaje de estudiantes con signos de dependencia de alcohol respecto a consumidores del último año, según sexo, años 2009 y 2012	74
Tabla N° 64	Prevalencia de último año de consumo de tabaco, según sexo, años 2009 y 2012	75
Tabla N° 65	Prevalencia de último año de consumo de tabaco, según grupos de edad, años 2009 y 2012	76

Та	abla N° 66	Prevalencia de último año de consumo de marihuana, según sexo, años 2009 y 2012	76
Ta	abla N° 67	Prevalencia de último año de consumo de marihuana, según grupos de edad, años 2009 y 2012	77
Ta	abla N° 68	Prevalencia de último año de consumo de cocaína, según sexo, años 2009 y 2012	77
Та	abla N° 69	Prevalencia de último año de consumo de cocaína, según grupos de edad, años 2009 y 2012	79
Ta	abla N° 70	Prevalencia de vida de consumo de ETA, años 2009 y 2012	80
Ta	abla N° 71	Prevalencia de último año de consumo de ETA, años 2009 y 2012	81
Ta	abla N° 72	Prevalencia de vida de consumo de otras drogas, años 2009 y 2012	81
Та	abla N° 73	Prevalencia de último año de consumo de otras drogas, años 2009 y 2012	81

Presentación

Desde el momento en que se incorpora en la agenda de la integración andina el tema de las drogas, la Secretaría General de la Comunidad Andina está comprometida con el abordaje a su problemática de forma equilibrada, fundada en hechos y apoyada en un sólido conocimiento del problema.

En tal sentido, es motivo de satisfacción para esta Secretaría General presentar los resultados de un nuevo estudio epidemiológico sobre el consumo de drogas en la población universitaria de Perú, elaborado con recursos de la cooperación técnica europea en el marco del Proyecto PRADICAN y con el concurso de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD/OEA) y de estudiantes de 12 universidades de las ciudades de Lima, Piura, Cusco y Arequipa. El primero fue publicado en el marco del Proyecto DROSICAN en el 2010, cuya versión digital se encuentra en nuestra página web.

Esta publicación no sólo busca la difusión de análisis y datos estadísticos, sino que pretende ser un segundo aporte para las instituciones públicas y privadas del Perú y del resto de países andinos, que se constituya en sustento de políticas públicas o intervenciones, sobre la base de análisis e información estructurada. Ello, además de apoyar el proceso de fortalecimiento de los Observatorios Peruano de Drogas, al entregar las bases de datos resultantes de la aplicación de herramientas estadísticas de alto contenido metodológico y tecnológico.

Si bien un segundo estudio no refleja tendencias, esta Secretaría General aspira a que este tipo de investigación se haga con cierta periodicidad, de forma tal que en el futuro se pueda lograr conocer la propensión al consumo de drogas a nivel universitario y conocer así cuales son las principales causas o razones que lo explican, de forma tal de poder establecer acciones desde lo público y de lo privado que las contrarresten, en particular porque se refiere a un estrato de la población andina donde se está capacitando a quienes, de seguro, tendrán una importante intervención en la definición del destino de la República del Perú.

Esta publicación forma parte de un conjunto de documentos que presentamos en paralelo, en los que se resume el panorama del problema del consumo de drogas en el ámbito universitario en cada uno de los Países Miembros de la Comunidad Andina. Dichos estudios cuentan con estimaciones de la magnitud del consumo de las drogas (legales e ilegales) en las universidades consideradas, así como cuántos universitarios pueden estar presentando signos de consumo problemático o dependencia por su consumo de drogas, devela además el problema de la oferta de drogas y la aparición de "sustancias nuevas" o "nuevos consumos" que ponen cada vez más a prueba los modelos de control de drogas que se aplican en nuestros países. Asimismo, dan testimonio de la necesidad de fortalecer el trabajo preventivo y de la exigencia de una respuesta coordinada y colectiva.

Si bien aún es demasiado pronto para predecir tendencias sobre la base de este trabajo, es importante tener en cuenta el refrán "más vale prevenir que lamentar".

Adalid Contreras Baspineiro Secretario General a.i. Secretaría General de la Comunidad Andina

Resumen Ejecutivo

Con el objetivo de estudiar el problema de drogas y su evolución en la población universitaria de Perú, se llevó a cabo un estudio coordinado por la Comunidad Andina, a través del proyecto PRADICAN y conducido por la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas de la Organización de los Estados Americanos (CICAD/OEA).

El estudio se realizó entre mayo y diciembre de 2012 en una muestra representativa de los estudiantes universitarios del país, bajo un muestreo en dos etapas, primero se seleccionó a 12 universidades y luego a estudiantes en cada una de ellas, incluyéndose a 5.993 estudiantes de ambos sexos y de diferentes carreras: 2.977 hombres y 3.016 mujeres que representan a un universo de 207 mil estudiantes universitarios de esos 12 centros. Se aplicó un cuestionario estandarizado y previamente evaluado,que fue contestado bajo una modalidad *en línea* disponible en un servidor de la OEA, en Washington DC.

Los principales resultados del estudio son los siguientes:

Excluyendo al alcohol, tabaco y fármacos, un 5,7% de los estudiantes universitarios de Perú declaró haber usado alguna droga ilícita o de uso indebido¹ recientemente (en el último año) con diferencias significativas por sexo (7,7% de los hombres versus 3,9% de las mujeres). Considerando este último indicador se observa que las sustancias más consumidas son la marihuana con 4,3%, seguida de inhalables con 0,7%, estimulantes tipo anfetaminas y hongos alucinógenos, ambos con 0,6%, cocaína con 0,5%, hachís con 0,3% y pasta básica de cocaína con 0,2%. El resto de las sustancias muestran cifras inferiores. Entre los consumidores del último año de alguna droga ilícita como marihuana, cocaína o pasta básica de cocaína² un 29% de ellos presentan signos de abuso o dependencia asociados al consumo de estas drogas: 3 de cada 10 estudiantes. Por otra parte debe considerarse que un 11% de los estudiantes que ha consumido alcohol en el último año, presenta signos de dependencia, es decir, 1 de cada 9 estudiantes.

Alcohol

- Un 71,7% de los estudiantes declara haber usado alcohol al menos una vez en el último año. Respecto de este último indicador, se observan diferencias significativas entre hombres y mujeres, 77,9% y 65,8% respectivamente, es decir, 12 puntos porcentuales más entre los hombres.
- La edad promedio de inicio de alcohol es de 16 años, con diferencia de 1 año entre hombres y mujeres (15,7 y 16,6 años respectivamente). Un 75% de los estudiantes declara haber consumido alcohol por primera vez a los 18 años o menos, es decir, muy probablemente antes del ingreso a la educación superior. Por contrapartida, un 25% declaró que la edad de inicio fue a los 18 años o más.

Con uso indebido se refiere a sustancias inhalables que, no siendo drogas ilícitas, son usadas con fines similares al de las drogas ilícitas.

² En el estudio sólo se midió la presencia de signos de abuso y dependencia a marihuana, cocaína y pasta base.

- La percepción de gran riesgo del uso frecuente de alcohol se observa en el 76% de los estudiantes, con claras diferencias a favor de las mujeres (81%) con relación a los hombres (71%).
- Se utilizó el instrumento AUDIT³ para el estudio del uso en riesgo y perjudicial de alcohol, como también para detectar estudiantes con posibles signos de dependencia⁴ de alcohol. Entre los consumidores del último año de alcohol, un 25,5% de ellos califica como consumidor que presenta riesgo o uso perjudicial de alcohol, siendo mayor entre los hombres. En efecto, aproximadamente 1 de cada 3 estudiantes hombres (32,2%) que declararon haber consumido alcohol durante el último año, presentan un uso de riesgo o perjudicial. En cambio, entre las mujeres esta situación se presenta en 1 de cada 6 que consumen alcohol. No hay grandes diferencias según la edad de los estudiantes, siendo mayor el porcentaje en los grupos de 23 a 24 años (28,5%) 25 años y más (26,6%).
- Por otra parte, cuando se evalúan los signos de dependencia, se observa que el 10,8% (1 de cada 9) de los estudiantes que declaran haber consumido alcohol en el último año, pueden ser considerados con signos de dependencia, con mayores tasas entre los hombres (14,5% versus 6,6% en las mujeres).

Tabaco

- En cuanto al tabaco, el estudio muestra que un 36,2% consumió en el último año, con claras diferencias entre hombres (44,3%) y mujeres (28,5%).
- La edad de inicio de tabaco se ubica en los 16 años como promedio. Un 75% de los estudiantes, tanto hombres como mujeres, declara haber iniciado el consumo de tabaco a los 18 años o antes.
- El 76% de los estudiantes de la muestra perciben un gran riesgo frente al consumo frecuente de tabaco, cifra superior entre las mujeres (78%) que entre los hombres (74%).

Drogas farmacológicas

- Se incluyeron también en el estudio, las drogas farmacológicas como tranquilizantes y estimulantes⁵.
- Un 2% de los estudiantes declaró haber usado algún tipo de tranquilizante benzodiacepínico sin prescripción médica alguna vez en el último año.
- El uso de fármacos estimulantes sin prescripción alguna vez en el último año fue declarado por el 0,3% de los estudiantes.
- La edad promedio de inicio tanto para tranquilizantes como para estimulantes bordea los 19 años.

Marihuana

En cuanto a drogas ilícitas y de uso indebido, el estudio indica que la droga de mayor uso entre los estudiantes universitarios del país es la marihuana. En efecto, un 4,3% declaró haber usado marihuana alguna vez en el último año (6% en los hombres y

Test de Identificación de los Trastornos Debidos al Consumo de Alcohol. El AUDIT fue desarrollado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como un método simple de screening del consumo excesivo de alcohol y como un apoyo en la evaluación breve.

Ante la ausencia de mejores estudios de investigación estas recomendaciones deben ser consideradas provisionales, sujetas a un juicio clínico que tenga en cuenta la condición médica del paciente, los antecedentes familiares de problemas con el alcohol y la honestidad percibida en las preguntas del AUDIT.

⁵ En los dos casos se les presentó una lista de productos y sobre ella están basados los resultados.

- 2,6% en las mujeres). Considerando el mismo indicador se observa que el uso de marihuana aumenta con la edad desde un 3,2% entre los estudiantes de 18 años y menos hasta un 6,2% entre los de 23 a 24 años, y luego baja a 4,4% en el grupo de 25 años y más.
- La edad promedio del primer uso de marihuana es de 18,5 años. El 25% de los estudiantes consumió marihuana por primera vez a los 17 años o antes, mientras que el 75% los hizo por primera vez a los 20 años o antes. De igual modo, un 50% de quienes han consumido marihuana alguna vez en su vida lo hicieron por primera vez a los 18 años de edad o después.
- La percepción de gran riesgo del uso experimental de marihuana (consumir una o dos veces) es manifestada por un 52% de los entrevistados. En cambio, cuando se consulta sobre el uso frecuente de esta droga, el gran riesgo aumenta a 86%. En ambos casos hay una mayor percepción de gran riesgo entre las mujeres.
- Entre los consumidores de marihuana del último año se observa que un 28,8% presentan signos de abuso o dependencia, siendo mayor entre los hombres (30,3%) que entre las mujeres (25,5%). El mayor porcentaje de abuso se encuentra en el grupo de 18 años y menos (15,8%) mientras que el mayor porcentaje de dependientes está en el grupo de 25 años y más (34%).
- Un 29% de los estudiantes declaran que les resultaría fácil conseguir marihuana, siendo esa cifra mayor entre los estudiantes varones que entre las mujeres: 33,7% y 23,8% respectivamente.

Inhalables

■ Las sustancias inhalables, en su conjunto, son la segunda droga de mayor consumo reciente entre los universitarios de Perú⁶. La prevalencia de último año de consumo para cualquier sustancia inhalable es de 0,7%, muy similar entre las mujeres (0,8%) y los hombres (0,6)%.

Estimulantes tipo anfetaminas (ETA):

- Los estimulantes tipo anfetaminas representa el tercer tipo de sustancias más consumidas entre los estudiantes universitarios de Perú⁷. Un 0,6% de los estudiantes declaran haber consumido algún ETA⁸ alguna vez en el último año. Un 0,3% declaró consumo reciente de sustancias tipo éxtasis, 0,1% de anfetaminas y 0,2% de metanfetaminas.
- La edad promedio de inicio de éxtasis es de 19,6 años, siendo de casi 18 años para anfetaminas y de 16 años para metanfetaminas.

Hongos alucinógenos:

Los hongos alucinógenos aparecen dentro del grupo de las sustancias de mayor consumo entre los universitarios peruanos, con una prevalencia de último año de 0,6%

La edad promedio de inicio del consumo de hongos alucinógenos es de casi 19 años.

Dado que esta droga es pesquisada por primera vez, la información que se obtuvo sobre ella no fue tan amplia como para el caso de drogas como marihuana y cocaína.

⁶ Si consideramos a los inhalables dentro de un grupo al que llamamos de drogas ilícitas o de uso indebido.

O bien la segunda droga ilícita de mayor consumo entre los universitarios del Perú, si excluimos a los inhalables.

⁸ Anfetaminas, metanfetaminas y/o éxtasis.

Cocaína

- Entre los estudiantes universitarios de Perú un 0,5% (0,9% en hombres y 0,1% en mujeres) declaran haber consumido cocaína alguna vez en el último año.
- Entre los estudiantes que declaran haber consumido alguna vez en la vida cocaína, la edad promedio de primer uso es de 19 años (bastante similar por sexo) y la edad mediana del primer consumo es a los 18 años. El 25% de los estudiantes consumió marihuana por primera vez a los 17 años o antes, mientras que el 75% lo hizo por primera vez a los 20 años o antes.
- Entre los estudiantes peruanos, la percepción de gran riesgo del uso experimental de cocaína es de 64,5%, con cifras muy similares en hombres (65%) y en mujeres (64%). La percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de la droga aumenta a un 92% (93% en mujeres y 90% en hombres).
- Entre los consumidores del último año de cocaína, se observó que un 35,4% de ellos presentan signos de abuso o dependencia. Todos ellos son hombres.
- Un 14,4% de los estudiantes peruanos declara que les resultaría fácil conseguir cocaína (17,9% en hombres y 11,1% en mujeres) y un 9,2% reporta haber recibido oferta de esta droga en el último año, para probar o comprar (11,4% en hombres y 5,2% en mujeres) en el último año, para probar o comprar (12,4% en hombres y 10,4% en mujeres).

Hachís:

El hachís, que consiste en el uso fumado de la resina del cannabis, aparece por primera vez dentro del grupo de las sustancias de mayor consumo entre los universitarios peruanos, con una prevalencia de último año de 0,3%. La edad promedio de inicio de consumo de hachís es de 19 años. Dado que esta droga es pesquisada por primera vez, la información que se obtuvo sobre ella no fue tan amplia como para el caso de drogas como marihuana y cocaína.

Pasta básica de cocaína:

- Un 0,2% de los universitarios refiere haber consumido pasta básica de cocaína durante el último año; 0,3% de los hombres y 0,1% de las mujeres.
- La percepción de riesgo frente al uso de pasta básica de cocaína es de 70% para uso experimental y de 89% para uso frecuente.
- Por otra parte, un 8,2% declara que les resultaría fácil conseguir pasta básica de cocaína y un 3,1% manifiesta haber recibido oferta de esta droga durante el último año.

Todas las drogas:

■ En resumen, excluyendo las drogas lícitas como alcohol y tabaco y las farmacológicas, este estudio muestra que un 5,7% de los estudiantes universitarios peruanos ha consumido alguna droga en el último año, principalmente marihuana (4,3%), sustancias inhalables (0,7%), estimulantes tipo anfetaminas (0,6%), hongos alucinógenos (0,6%), cocaína (0,5%), hachís (0,3%) y pasta básica de cocaína (0,2%).

Comparación 2009-2012

Al comparar los resultados de este estudio con los obtenidos en el realizado el año 2009, los principales cambios son los siguientes:

- Respecto del uso reciente de alcohol (último año), se mantiene estable en alrededor de un 70%, con un aumento entre los hombres (72,8% en 2009 y 77,9% en 2012) y una leve disminución entre las mujeres (67,2% en 2009 y 65,8% en 2012).
- Aumenta la cifra de estudiantes que presentan un uso riesgoso o perjudicial de alcohol, de 20,9% el año 2009 a un 25,5% el 2012, situación que también se presenta frente a

- los signos de dependencia de alcohol, desde un 8,3% a un 10,8% respectivamente. En ambos casos el aumento se manifiesta tanto en hombres como en mujeres.
- El uso reciente de tabaco presenta una disminución de 1 punto porcentual, desde un 37,3% el 2009 a un 36,2% el año 2012, donde esta baja se explica exclusivamente por un descenso de 3 puntos porcentuales encontrado entre las mujeres de 31,4% el año 2009 a un 28,5% el 2012; en cambio entre los hombres el uso de tabaco mantuvo cifras estables en el periodo, con alrededor del 44% de los estudiantes.
- El uso de marihuana entre los estudiantes universitarios del Perú, medido a través de la prevalencia de último año, muestra un aumento de 1 punto porcentual, desde 3,3% en 2009 a un 4,3% el 2012, situación más evidente entre los hombres con un aumento estadísticamente significativo de más de 2 puntos porcentuales (3,7% y 6% respectivamente). Entre las mujeres las cifras se mantuvieron estables entre 2009 y 2012 con 2,9% y 2,7% respectivamente.
- En cuanto al uso de cocaína entre los estudiantes universitarios peruanos, la situación muestra una estabilidad en las cifras en un 0,5% en ambos periodos, considerando como indicador la prevalencia de último año.
- El uso de inhalables presenta una disminución desde 1,8% en 2009 a un 0,7% el 2012 considerando como indicador el uso alguna vez en el último año.

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general

Elobjetivo general de este estudio es estimar la magnitud del consumo de drogas lícitas e ilícitas en población universitaria y sus principales factores de riesgo/protección asociados, además de comparar estos resultados con los obtenidos en el estudio del año 2009.

1.2 Objetivos específicos

Para el presente estudio se han definido los siguientes objetivos específicos:

- Estimar la prevalencia de vida, último año y último mes del consumo de drogas lícitas e ilícitas, considerando variables de sexo y grupos de edad;
- Estimar la edad de inicio en el consumo de drogas en general;
- Estimar la incidencia de último año y mes del consumo de drogas en general;
- Estimar la tasa de abuso de alcohol, según criterios establecidos en el AUDIT;
- Estimar la tasa de abuso y dependencia de marihuana, cocaína y basuco, según DSM-IV y CIE-10;
- Estimar la facilidad de acceso y oferta hacia las drogas en general;
- Estimar la percepción de riesgo respecto al consumo de drogas;
- Estimar la proporción de jóvenes que han tenido experiencia sobre la oferta de drogas;
- Estimar la proporción de jóvenes que han sentido curiosidad hacia el consumo de drogas;
- Estimar la proporción de jóvenes que han tenido oportunidad de probar drogas ilícitas;
- Estimar los factores de riesgo y protección asociados con el uso de drogas;
- Comparar entre los países, los principales indicadores de consumo, abuso y dependencia, así como también la percepción de riesgo, oferta y acceso a drogas en general; y
- Comparar en cada país los principales indicadores de 2012 con los obtenidos en el Estudio de 2009.

2. ANTECEDENTES

Diferentes estudios, incluyendo los realizados en los países miembros de la CAN, muestran que las mayores tasas de uso de drogas se observan en la población entre 18 y 25 años, donde una proporción de ella corresponde a estudiantes universitarios. Por otro lado, el estudio llevado a cabo el año 2009 en el marco del **Proyecto DROSICAN** en esta misma población, muestra un preocupante uso y abuso de algunas sustancias específicas, como también altos signos de dependencia a drogas. Otro hallazgo relevante en dicho estudio fue el importante uso de sustancias inhalables entre la población estudiantil y, en algunos países, entre las mujeres específicamente.

Conforme a lo anterior, se hace imprescindible monitorear de cerca la evolución de estos fenómenos en dicho grupo de población, con el objetivo de conocer qué está ocurriendo con los programas preventivos, si los hubiera, pero también para conocer la tendencia de este problema.

El año 2006 la Oficina de Naciones Unidas contra las Drogas y el Delito (UNODC) y la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) de la Organización de Estados Americanos (OEA), a través del Observatorio Interamericano sobre Drogas (OID), en conjunto con las Comisiones de Drogas de 9 países sudamericanos publicaron un estudio comparativo sobre el consumo de drogas en población escolar de 13 a 17 años: "Jóvenes y drogas en países sudamericanos: un desafío para las políticas públicas. Primer estudio comparativo sobre uso de drogas en población escolar secundaria de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay".

Entre sus principales resultados destacan:

- En Colombia, el éxtasis es la tercera droga de mayor consumo, después de la marihuana e inhalables, superando el consumo de cocaína y pasta base. En Ecuador es la cuarta (después de marihuana, inhalables y cocaína) mientras que en Bolivia y Perú es la quinta.
- La prevalencia de vida del consumo de éxtasis alcanza a un 3,5% de los escolares de Colombia, seguidos por los de Ecuador con un 2%, Bolivia con un 1,4% y Perú con un 1%. Si bien en todos los países el consumo es mayor en hombres que en mujeres, la diferencia entre los países es menor en los hombres: 4% en Colombia; 3,1% en Ecuador; 1,8% en Bolivia y 1,3% en Perú. Es importante destacar que el consumo de alguna vez en la vida en las escolares de Colombia alcanza al 3%.
- Considerando el consumo reciente (alguna vez en el último año), Colombia registra una prevalencia de consumo de último año de 3%, seguido de Ecuador con 1,1%. En cuanto a Bolivia y Perú, los estudiantes de ambos países presentan consumo de éxtasis alrededor del 0,5%. El mayor consumo de éxtasis se registra entre los estudiantes hombres y mujeres de Colombia con 3,4% y 2,5% respectivamente.
- Finalmente, otro dato interesante es el que proviene de los estudiantes de 17 años y más, ya que este grupo es el que más se aproxima al segmento de estudiantes universitarios que se desea estudiar mediante este proyecto. En este sector destaca el consumo de éxtasis en Colombia con un 4,9% como prevalencia de último año, seguido por Ecuador con un 1,4%.

Un segundo informe publicado el año 2008 fue también producido por UNODC y el OID/CICAD en la población general de 15-64 años de edad, con las Comisiones de Drogas de 6 países sudamericanos, entre ellos Bolivia, Ecuador y Perú (los otros tres países fueron Argentina, Chile y Uruguay). Colombia se incorporó en el 2008 como miembro de este grupo y en ese mismo año se realizó un estudio en la población general con la asistencia técnica del OID/CICAD y con la misma metodología que los países del informe.

El Informe de r esultados del estudio en la población general se denominó: "Elementos orientadores para las políticas públicas sobre drogas en la subregión. Primer estudio comparativo sobre consumo de drogas y factores asociados" y fue realizado entre los años 2006 y 2007, pero publicado en julio de 2008. Los datos que ofreció este estudio se sintetizan a continuación:

Bolivia es el país que presenta mayor porcentaje de usuarios de una sola droga (mono usuarios), con un 89%; es decir, del total de consumidores de alguna droga ilícita en este país, el 89% usó sólo una droga. A continuación están Ecuador y Chile con alrededor de un 84%. Perú y Uruguay tienen un 72% de monoconsumidores de drogas ilícitas en el último año y Argentina presenta el porcentaje menor, inferior al 70%. En este país casi uno de cada cuatro consumidores del último año han usado dos drogas ilícitas, mientas que en Uruguay es del 22,7%. Perú presenta la mayor proporción de poli-consumo, que considera tres o más sustancias, con el 13,8%, seguido por Argentina.

Adicionalmente y en el ámbito específicamente universitario se pueden mencionar también algunos estudios realizados en el hemisferio americano:

En una investigación en la Universidad de San Pablo, Brasil⁹, se encontró un alto consumo de alcohol (prevalentes del último mes), principalmente entre los estudiantes varones con cifras entre 71% para los estudiantes de ciencias exactas, hasta un 77% en los de ciencias humanas y biológicas. En cuanto a las drogas ilícitas, nuevamente la marihuana fue la de mayor consumo, con una prevalencia año de un 26% entre los estudiantes hombres de ciencias humanas. La segunda droga ilícita de mayor consumo fueron los alucinógenos, con cifras que van entre un 2,7% en las estudiantes mujeres de ciencias humanas y exactas, hasta un 7,7% entre los estudiantes varones de ciencias humanas; luego se registró consumo de anfetaminas con valores entre 3% (hombres de ciencias exactas) hasta un 6,9% (mujeres de ciencias biológicas). En relación al consumo de éxtasis, las prevalencias de último año varían entre un 0,5% (mujeres de ciencias exactas) hasta un 3,2% (hombres de ciencias humanas).

Entre los estudiantes universitarios en Estados Unidos¹º se registró una situación similar: un 65% declaró consumo actual de alcohol; la marihuana fue la droga ilícita de mayor consumo, con una prevalencia del último año de 30% (36% entre los hombres y 27% entre las mujeres). Las anfetaminas presentaron una prevalencia de consumo de último año de un 6% y las metanfetaminas un 1,2%. Por otra parte, el consumo reciente de alucinógenos

⁹ Vladimir de Andrade Stempliuk: Drug use among University of São Paulo students: 1996 versus 2001 Faculdade de Medicina da USP - Departamento de Fisiopatologia Experimental, 2004.

Monitoring the Future: National Survey Results on Drug Use 1975–2006. National Institutes of Health. U.S. Department of Health and Human Services. College Students & Adults Ages 19–45, Volume II, 2006.

alcanzó una cifra de 5,6%, donde el LSD dio cuenta de un 1,4%. El consumo reciente de éxtasis registró un 2,6% (3,8% entre los hombres y 1,9% entre las mujeres).

En la investigación realizada en estudiantes universitarios de los países miembros de la CAN el año 2009¹¹ se concluyó que:

- Existe bastante variabilidad en el uso de drogas entre los países, con consumo de alguna vez en la vida que fluctúa alrededor de 14% en Bolivia, Ecuador y Perú, hasta casi un 30% en Colombia.
- La sustancia más consumida en todos los países fue la marihuana, tanto en forma exclusiva o combinada con otras drogas. Entre los consumidores de drogas, en los universitarios de Bolivia hubo un mayor uso exclusivo de inhalables que de marihuana (también como única droga).
- Es importante destacar también el alto porcentaje de estudiantes que presentaron signos de abuso o dependencia a drogas ilícitas como marihuana, pasta básica/ base/basuco y cocaína. Alrededor de un tercio de los consumidores de drogas de Bolivia y Ecuador presentaron tal condición, cifra que bajó a 27,5% en Colombia y a 20% en Perú.
- El uso y abuso de alcohol es otro hecho destacable en ese estudio. Un 8% de los estudiantes de Perú, entre todos los estudiantes encuestados, pueden ser considerados estudiantes con signos de dependencia a alcohol, cifra que se elevó a alrededor de 11% en Bolivia; 12% en Colombia y 16% en Ecuador. Estas cifras fueron más altas al considerar sólo a los estudiantes que declaran haber usado alcohol al menos alguna vez en el último año.
- En todos los países hubo una importante declaración de uso de inhalables alguna vez en la vida, desde un 2,6% en Ecuador a un 5,3% en Bolivia; 6,2% en Colombia y 3,8% en Perú. Respecto a la prevalencia del último año, las cifras de consumo de inhalables fueron 1,9% en Bolivia; 1,4% en Colombia; 0,8% en Ecuador y 1,7% en Perú. Es importante destacar que junto con la marihuana, la cocaína, el éxtasis y el LSD, los inhalables completan un cuadro de mayor riesgo por magnitud de consumo, frente a las demás drogas ilícitas o de uso indebido consumidas entre los universitarios andinos.

SG-CAN-UE. Estudio Epidemiológico Andino sobre el Consumo de Drogas Sintéticas en la Población Universitaria. Informe Regional 2009. Proyecto de Apoyo a la Comunidad Andina en Drogas Sintéticas DROSICAN (ALA/2005/17652) Lima, Perú. 2009.

3. METODOLOGÍA

3.1 Universo

La **población objetivo** fueron los estudiantes de las universidades públicas y privadas de cada país andino, en ciudades con población de 300.000 habitantes o más, con al menos 60% de población urbana.

3.2 Muestra

En dos etapas:

- Primera etapa: selección de universidades públicas y privadas de cada país, de acuerdo a las condiciones poblacionales definidas anteriormente. Se definió incorporar a 12 universidades en cada país, 48 universidades en toda la Comunidad Andina.
- Segunda etapa: selección aleatoria de estudiantes en aquellas universidades seleccionadas en la primera etapa, considerando el tipo de institución (pública y privada). El número de estudiantes de la muestra se define más abajo. Todos los análisis tienen en cuenta la variable sexo.

Este procedimiento se realizó en estrecha coordinación con el Equipo Gestor del Proyecto PRADICAN.

Selección de las Unidades Muestrales

Como se mencionó anteriormente, el muestreo contempló dos etapas. En primer lugar se construyó el marco muestral de las universidades públicas y privadas del país, y a partir de este marco se seleccionaron al azar y con probabilidad proporcional al tamaño, 12 universidades en el país.

Cada una de estas universidades fue contactada por los responsables del proyecto en la CICAD/OEA, informándoles del mismo, invitándoles a ser parte de él y, si así lo decidían, se les solicitó la designación de un coordinador institucional. Posteriormente, se llevó a cabo un seminario de una jornada de duración (aproximadamente 6 horas) con los coordinadores designados por las universidades, el punto focal del proyecto PRADICAN en el país.

El evento consistió, en primer lugar, en entregar un panorama general sobre el problema del uso de drogas en las Américas y en los países de la CAN en particular. Se puso el énfasis en la población joven de 18 a 25 años y en particular en los resultados del primer estudio del año 2009. Por otra parte, se entregaron todos los antecedentes del proyecto y se hizo una revisión del cuestionario, explicándose detalladamente los procedimientos. Se puso especial énfasis en los compromisos que asumía cada universidad participante.

Hasta dicho momento y en los protocolos para conducir encuestas en diferentes grupos poblacionales, la obtención de información se hacía (y aún se hace), ya sea mediante cuestionarios autoaplicados con facilitadores entrenados (como por ejemplo en las encuestas en población estudiantil, en escuelas), o mediante entrevistas cara a cara con encuestadores experimentados y entrenados para este tipo de estudios (como por ejemplo, las encuestas de hogares en población general). Sin embargo, para el estudio

en población universitaria se decidió generar un cuestionario dispuesto en un servidor de la Organización de Estados Americanos, de tal forma que los estudiantes seleccionados pudiesen responder directamente a través de una Web Page y On-Line. Las principales ventajas de este procedimiento son las de lograr una mejor calidad de las respuestas debido a la privacidad en que el estudiante responde el cuestionario, el menor costo que implica este procedimiento (no involucra entrevistadores como tampoco digitadores), menos errores en la transferencia de datos de un cuestionario a una base de datos y el menor tiempo que lleva su ejecución. Sin embargo, este procedimiento podría tener ciertos problemas en algunos casos, principalmente por la falta de acceso a un computador por parte de los estudiantes y también por la tasa de respuesta que se obtiene, la cual pudiera ser menor que otros procedimientos más clásicos. Afortunadamente, una buena estimación a priori de la tasa de respuesta permite ajustar los tamaños de muestra de tal forma de lograr el tamaño necesario.

Para el cálculo del tamaño de muestra para esta propuesta en cada universidad, se consideraron los siguientes parámetros, tomando como indicador primario de estudio el consumo en el último año de alguna droga ilícita:

- prevalencia último año = 7,0% (valor referencial del estudio 2009).
- \blacksquare Error = 1,5%,
- Nivel de confianza = 95%,

Basado en un muestreo aleatorio simple al interior de cada universidad y con los ajustes respecto del tamaño de éstas, el número de casos a obtener para la muestra fue alrededor de 1.000. Una vez determinado el tamaño de muestra en cada universidad, dicha cifra se duplicó pensando en las pérdidas por no respuesta o por falta de ajuste del marco muestral (listado de estudiantes matriculados en el año 2012).

3.3 Definición de las variables

De acuerdo al objetivo del estudio, el análisis está concentrado en las siguientes drogas:

- Tabaco
- Alcohol
- Marihuana
- Clorhidrato de cocaína
- Basuco, pasta básica de cocaína y pasta base (según denominación en cada país andino)
- Estimulantes tipo anfetaminas: éxtasis y otros estimulantes sintéticos tales como anfetaminas y metanfetaminas
- Fármacos: tranquilizantes y estimulantes
- Sustancias inhalables
- Otras drogas: LSD, hongos alucinógenos, hachís, crack, morfina, heroína y ketamina.

Variables del estudio

Se consideran las variables **consumo** y **de abuso y dependencia** de acuerdo a las siguientes definiciones operacionales:

Consumo

Se entenderá como consumo el uso de cualquiera de las drogas lícitas e ilícitas anteriormente indicadas, una o más veces en la vida.

Se consideran las siguientes categorías según la presencia o no de consumo de cualquiera de las drogas incluidas en el estudio, en un determinado lapso:

Consumo en el último mes o consumo actual: la persona declara haber usado una droga determinada una o más veces durante los últimos 30 días.

Consumo en el último año o consumo reciente: la persona declara haber usado una droga determinada una o más veces durante los últimos 12 meses.

Consumo alguna vez en la vida: la persona declara que ha usado una droga determinada una o más veces en cualquier período de su vida.

Incidencia Año: la persona declara haber iniciado su consumo de una droga determinada durante el último año.

Incidencia Mes: la persona declara haber iniciado su consumo de una droga determinada durante el último mes.

Abuso y Dependencia

En el caso de alcohol, a aquellas personas que declararon haber consumido algún tipo de alcohol en los últimos 12 meses se les aplicó el instrumento AUDIT¹² sugerido por la Organización Mundial de la Salud. En cambio, para cada droga ilícita consumida durante el último año, como marihuana, cocaína y basuco, se aplicaron dos instrumentos. El primero para evaluar **abuso**, se calcula a partir de la existencia de uno o más síntomas, reunidos en una lista total de cinco, de la Clasificación de Enfermedades Mentales¹³ de la Asociación Psiquiátrica de los Estados Unidos (APA).

El segundo, para medir *dependencia*, donde se considera dependiente de una sustancia psicoactiva a la persona que ha declarado consumo de una determinada droga en el último año y que califica como tal de acuerdo a preguntas específicas de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) de la Organización Mundial de la Salud.

La dependencia está asociada a síntomas autodeclarados de privación (se usa alguna droga para evitar algunos problemas o éstos aparecen cuando se deja de usar la droga), tolerancia (se requiere consumir más que antes para producir el mismo efecto o la misma cantidad tiene menos efecto) y uso compulsivo (se usa droga a pesar de que se tiene el propósito de no hacerlo o de que ella provoca manifiestamente problemas o trastornos que se desearían evitar). Esta tasa de signos de dependencia (y no dependencia propiamente tal, por no tratarse de una situación con encuadre clínico) se calcula a partir de la existencia de tres o criterios de un total de seis, reunidos en una lista total de diez síntomas, de la CIE-10. En ambos casos los resultados se presentan como proporción en relación a los consumidores de la respectiva droga durante el último año.

Thomas F. Babor, John C. Higgins-Biddle, John B. Saunders, Maristela G. Monteiro; Cuestionario de Identificación de los Trastornos debidos al Consumo de Alcohol. Organización Mundial de la Salud, 2001. http://www.who.int/substance_abuse/activities/en/AUDITmanualSpanish.pdf

¹³ The Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, DSM-IV.

Indicadores de Consumo, Abuso y Dependencia

A partir de las variables anteriores, se construyeron los siguientes indicadores:

- Prevalencia de alguna vez en la vida: proporción de personas que consumieron una determinada droga alguna vez en la vida.
- Prevalencia de último año (consumo reciente): proporción de personas que consumieron una determinada droga alguna vez en el último año.
- Prevalencia de último mes, (consumo actual): proporción de personas que consumieron una determinada droga alguna vez en el último año.
- Incidencia de último año: proporción de personas que consumieron una determinada droga por primera vez en el último año, entre quienes no habían consumido esa droga hasta ese momento.
- Incidencia de último mes: proporción de personas que consumieron una determinada droga por primera vez en el último mes, entre quienes no habían consumido esa droga hasta ese momento.
- Tasa de uso problemático de alcohol: proporción de personas que cumplen los criterios de consumo de riesgo o perjudicial, así como una posible dependencia de alcohol, basados en el AUDIT, con puntos de corte de 7 para las mujeres y 8 para los hombres (de un total de 40 puntos).
- Tasa de abuso de drogas ilícita: proporción de personas que cumplen los criterios de abuso de la droga ilícita de que se trate entre los consumidores del último año (1 o más ejes positivos de los 4 ejes del instrumento).
- Tasa de dependencia de alcohol: proporción de personas que cumplen los criterios de una dependencia o el inicio de una dependencia de alcohol entre los consumidores del último año. Está basado en las siguientes 3 de las 10 preguntas del AUDIT:
 - ¿Con qué frecuencia en el curso del último año ha sido incapaz de parar de beber una vez que había empezado?
 - ¿Con qué frecuencia en el curso del último año no pudo hacer lo que se esperaba de usted porque había bebido?
 - ¿Con qué frecuencia en el curso del último año ha necesitado beber en ayunas para recuperarse después de haber bebido?

Si para al menos una de ellas la respuesta es: "mensualmente" o "semanalmente" o "a diario o casi a diario", entonces la persona es clasificada con un signo importante para una posible dependencia de alcohol.

■ Tasa de Dependencia de drogas ilícitas: proporción de personas que cumplen los criterios de dependencia de la droga de que se trate entre los consumidores del último año (3 o más ejes positivos de los 6 ejes del instrumento).

3.4 Factor de expansión y estimadores

Dado que el muestreo no es autoponderado, se procedió a determinar los factores de expansión que permiten compensar la ausencia de igualdad de probabilidades de selección en cada unidad. Es así como el factor de expansión para cada elemento de la muestra en una universidad específica, consistió en el cociente entre el número total de estudiantes inscritos el año 2012 en esa universidad y el número total de estudiantes que respondieron la encuesta.

Si f_{ij} representa el factor de expansión del individuo j-ésimo (j=1,2....ni) de la muestra de la universidad i (i=1,2...12) en cada país, entonces, por ejemplo, el estimador de la prevalencia del último año de una droga específica es:

$$p = \frac{\sum_{i=1}^{12} \sum_{j=1}^{n_{ij}} a_{ij} * f_{ij}}{\sum_{i=1}^{10} \sum_{j=1}^{n_{ij}} f_{ij}}$$

donde a_{ij} es 1 si el estudiante j-ésimo de la universidad i-ésima responde haber consumido la droga durante el último año, y 0 en caso contrario.

3.5 Características del instrumento aplicado

En función de los objetivos del estudio y del cuestionario elaborado por el OID para estudiantes universitarios, se diseñó un nuevo instrumento consensuado entre CICAD, los profesionales del Proyecto PRADICAN y los puntos focales de los 4 países andinos. El cuestionario contempla diferentes módulos:

- 1.- Información general.
- 2.- Consumo de tabaco y alcohol. Preguntas sobre uso, abuso y dependencia en el caso de alcohol. Percepción de riesgo en relación al uso para ambas drogas.
- 3.- Marihuana, cocaína, inhalables y otras. Preguntas sobre uso facilidad de acceso y oferta. Percepción de riesgo en relación al uso.
- 4.- Fármacos: tranquilizantes, estimulantes. Preguntas sobre uso, acceso mediante prescripción o no. Percepción de riesgo en relación al uso.
- 5.- Exposición a programas de prevención sobre drogas.
- 6.- Necesidad de tratamiento.

3.6 Recolección de información

Como se mencionó anteriormente, se seleccionaron aleatoriamente 12 universidades en cada país, a partir de un listado de todas las universidades que cumplían con las condiciones estipuladas previamente. Las universidades seleccionadas fueron convocadas a un taller en cada uno de los países, donde se discutieron los diferentes aspectos del estudio y los beneficios para las propias entidades participantes.

A cada universidad de la muestra se le solicitó el listado de la matrícula del año 2012, con una variable de identificación del estudiante, además de las variables sexo, edad, carrera y año de ingreso a la universidad. En base a dicha información, se obtuvo una muestra aleatoria de estudiantes en cada universidad (número variable dependiendo del impacto del número de estudiantes matriculados, en el tamaño de muestra). En todos los casos la muestra fue obtenida por un profesional experto contratado por el OID/CICAD para estos propósitos, de tal forma que en todas las universidades se utilizó el mismo procedimiento.

Los estudiantes seleccionados en la muestra respondieron el cuestionario en forma on line, el que estaba disponible en un servidor de la OEA. En primer lugar, cada estudiante recibió una carta emitida por el responsable de cada universidad, en la cual se explicaba el objetivo del estudio, las garantías de confidencialidad de la información y los resguardos correspondientes, de tal forma que pudiese responder en forma segura. La carta también incluía la dirección habilitada en la cual se encontraba el cuestionario y también un nombre de usuario único y una clave de acceso. Finalmente y a modo de incentivo, se le informaba del sorteo de un computador personal (o un *IPad*), en cada universidad, entre los estudiantes que respondieran completamente el cuestionario.

El proceso en cada universidad tuvo su propia dinámica, principalmente por los trámites internos de las designaciones de los responsables de la sensibilización que fue necesario realizar, etc. Estas condiciones variaron también entre los países. Posterior al envío de las cartas, se hizo un seguimiento permanente desde la CICAD a aquellos estudiantes que respondieron y principalmente a los que no lo hicieron. Se elaboraron diferentes estrategias para el acompañamiento, siendo la más exitosa el envío de recordatorios periódicos a través del correo electrónico de los estudiantes, en aquellas universidades donde dicha información estaba disponible. En la gran mayoría de las universidades se hicieron entre 3 y 4 contactos con los estudiantes, ya sea por cartas, correos electrónicos o ambos.

3.7 Rendimiento de la muestra

En el caso de Perú, se obtuvo respuesta favorable de las 12 universidades de la muestra original. Las universidades participantes fueron las siguientes:

- 1. Pontificia Universidad Católica del Perú
- Universidad Católica Santa María.
- 3. Universidad de San Martín de Porres
- 4. Universidad Nacional de Piura
- 5. Universidad Nacional de San Agustín
- 6. Universidad Nacional de San Martín
- 7. Universidad Nacional de Ucavali
- 8. Universidad Nacional Federico Villarreal
- 9. Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- 10. Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco
- 11. Universidad Privada César Vallejo
- 12. Universidad Ricardo Palma

El tamaño de la muestra total fue de 24.306 estudiantes. Un total de 6.061 estudiantes ingresaron al sistema para responder el cuestionario, es decir un 25% de la muestra total a la que se les envió carta para participar.

Criterios de inclusión y exclusión de casos

Para los efectos de los análisis que se presentan en este informe, se definieron los criterios de inclusión y exclusión de casos:

- Inclusión: haber completado hasta el módulo de alcohol.
- **Exclusión:** todos los casos que respondieron "no" a la pregunta "por la presente, declaro que entrego esta información de manera voluntaria".

De los 3.479 estudiantes ingresados, 3.443 (98,9%) satisfacían la condición para que sus respuestas fueran consideradas válidas para el análisis.

3.8 Limitaciones

Al igual que cualquier otro estudio epidemiológico de estas características, este tiene ciertas limitaciones que deben ser consideradas al momento de interpretar los resultados. En primer lugar, está la pregunta obvia en relación a los sesgos que pudiese haber frente a una tasa de respuesta inferior al 50% y el potencial impacto en los errores de estimación. Respecto de lo último, éste informe en particular no se debería ver afectado, ya que el tamaño de la muestra es suficiente para tener errores de estimación bajos a nivel nacional. Sin embargo, preocupa que no se haya logrado una tasa de respuesta satisfactoria en varias universidades, lo que desde ya hace muy difícil realizar un análisis interno para esas universidades. En general, no habría razones para pensar que los que no responden hayan tenido razones específicas atribuibles al estudio mismo, y que hubiesen respondido diferente a los que sí lo hicieron. Sin embargo, este tema siempre causará controversia y por lo mismo debe estar presente a la hora de sacar conclusiones del estudio.

El hecho de que este estudio haya sido generado por entidades externas a las universidades y, por lo mismo, haya podido ser interpretado como algo impuesto a los estudiantes, puede ser una de las causas de las bajas tasas de respuesta en algunas de ellas, como consecuencia de una falta de mayor compromiso institucional.

No hay suficiente claridad aún del potencial sesgo al haber introducido una modalidad que implicaba un acceso a un computador por parte de los estudiantes, de tal forma que esto hubiese discriminado a algunos estudiantes. Sin embargo, este hecho también debe ser considerado al momento de evaluar los resultados.

3.9 Edición, control y tratamiento de los datos

Para el análisis estadístico de los datos se utilizaron los programas computacionales SAS versión 9.3 y SPSS versión 20.

La revisión, observaciones y comentarios sobre el análisis de los datos y edición de los informes realizado por CICAD estuvo a cargo de personal técnico del PRADICAN y de los países.

El informe fue aprobado tanto por los técnicos como por las autoridades del PRADICAN y los países andinos.

3.10 Descripción de la muestra

En este capítulo se presenta la distribución de la muestra según dos características principales: sexo y edad (agrupada). La mayoría de los resultados que se presentan en este informe se entregan en función de estas dos variables.

En la tabla N° 1 podemos observar que la muestra efectiva fue de 5.993 casos, los que representan a un total de 207.313 estudiantes de las universidades participantes. La distribución por sexo resulta 48,6% en hombres y 51,4% en mujeres.

Tabla Nº 1. Distribución de la muestra y población representada, según sexo

Sexo	Muestra	Población	%
Hombres	2.977	100.776	48,61
Mujeres	3.016	106.536	51,39
Total	5.993	207.313	100

En cuanto a la edad de los participantes, se observa que un 4,1% de ellos tienen 18 años o menos; en el otro extremo se observó que un 21,9% de estudiantes tenían 25 años y más (tabla N° 2).

Tabla Nº 2. Distribución de la muestra y población representada, según grupos de edad

Grupos de Edad	Muestra	Población	%
18 y menos	1.200	36.178	17,45
19-20	1.660	53.252	26,69
21-22	1.402	50.048	24,14
23-24	931	36.125	17,43
25 y más	800	31.710	15,30
Total	5.993	207.313	100

4. RESULTADOS

4.1 Drogas lícitas

Como se mencionó anteriormente, este estudio incluyó objetivos relacionados con las drogas lícitas tales como tabaco y alcohol, además de fármacos tranquilizantes y estimulantes. Los principales resultados se presentan en este capítulo, estudiando separadamente cada una de dichas sustancias.

4.1.1 Alcohol

En esta sección se presentan los resultados obtenidos en relación con el uso de bebidas alcohólicas. Los tipos de bebidas especificados en el cuestionario para los estudiantes de los cuatro países fueron: cerveza, vino, licores con alta graduación alcohólica (ron, pisco, aguardiente de caña, whisky, vodka, singani, etc.) o combinados.

a. Indicadores de uso

En la tabla N° 3 se presentan los indicadores de uso por sexo. En primer lugar destaca que sobre el 87,1% de los estudiantes de la muestra declararon haber consumido alcohol alguna vez en la vida un 91,4% de los hombres y 83% de las mujeres. Estas cifras se reducen a 71,7% cuando se consulta por el uso durante el último año, y a un 46,6% como uso actual. Por su parte, el 71,7% de los estudiantes se inició en el uso de alcohol en el último año y un 52,3% se inició en los últimos 30 días previos a la encuesta.

Tabla Nº 3. Indicadores de consumo de alcohol, según sexo

Sexo	Prevalencia			Incidencia	
	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombre	91,36	77,92	54,73	79,53	67,64
Mujer	83,02	65,81	38,89	62,31	37,36
Total	87,07	71,70	46,59	70,57	52,27

Al comparar el uso reciente (alguna vez en el último año) de alcohol entre hombres y mujeres (tabla N° 4) se observa que entre los primeros, la prevalencia llega a 77,9% con diferencias significativas respecto a la tasa en mujeres que es de 65,8%.

Tabla Nº 4. Prevalencia de último año de consumo de alcohol, según sexo

Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	77,92	76,43 – 79,41
Mujer	65,81	64,12 – 67,50
Total	71,70	70,56 – 72,84

Cuando se estudia el uso actual de alcohol según edad, se observa un menor consumo en el grupo de estudiantes de 18 y menos (63,5%) en comparación con cualquiera de los otros grupos de edad, tal como se muestra en tabla N° 5, donde el mayor nivel se encuentra en el grupo de 23 a 24 años con un 77%.

Tabla Nº 5. Prevalencia de último año de consumo de alcohol, según grupos de edad

Grupos de Edad	%	Intervalos de confianza de 95%
18 y menos	63,45	60,72 - 66,18
19-20	67,41	65,15 - 69,67
21-22	76,63	74,42 – 78,81
23-24	77,00	74,29 – 79,71
25 y más	74,48	71,45 – 77,51
Total	71,70	70,56 – 72,84

Otra característica importante estudiada en esta investigación, es la relación con la edad de inicio del uso de alcohol. En la tabla N° 6 se puede observar que la edad promedio es de 16 años, siendo de 15,7 años en hombres y de 16,6 años en mujeres. Considerando la mediana como indicador de la edad de inicio, se observó que el 50% de los estudiantes se inició en el uso de alcohol a los 16 años de edad o antes, sin diferencias por sexo.

Tabla Nº 6. Edad de inicio de consumo de alcohol, según sexo

Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	15,70	14	16	17
Mujer	16,58	15	16	18
Total	16,13	15	16	18

b. Percepción de riesgo

Consultados los estudiantes sobre la percepción que tienen sobre el uso frecuente de alcohol, se observa en el gráfico N° 1 que un 76% de ellos percibe esta conducta como de gran riesgo, siendo bastante mayor entre las mujeres con un 81%, con relación a los hombres con un 71%.

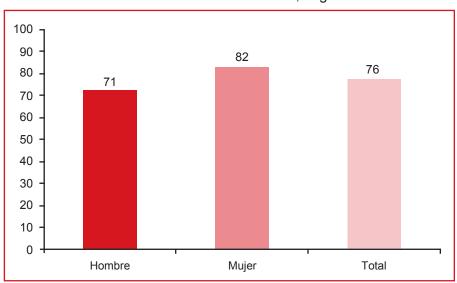


Gráfico Nº 1. Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de alcohol, según sexo

Respecto de la edad de los estudiantes, la percepción de gran riesgo presenta leves diferencias, de 5 puntos porcentuales entre los grupos extremos, con una menor percepción de riesgo (73%) entre los estudiantes de 18 años o menos respecto del grupo etario de 25 años y más con 78%, tal como se muestra en el gráfico N° 2:

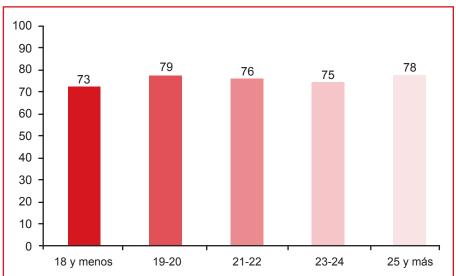


Gráfico Nº 2. Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de alcohol, según grupos de edad

c. Uso de riesgo o perjudicial y dependencia

Como se mencionó anteriormente en la sección de metodología, el cuestionario incluyó un instrumento para evaluar el uso perjudicial o riesgoso de alcohol (AUDIT). Éste consiste en 10 preguntas que responden quienes hayan declarado consumo de alcohol durante el último año y se usa un punto de corte diferenciado para hombres y para mujeres (8 y 7 respectivamente). En la tabla N° 7 se presentan dos tipos de porcentajes.

En primer lugar, el porcentaje de estudiantes que califican como bebedores en riesgo o con uso perjudicial en relación a los estudiantes que consumieron alcohol alguna vez durante el último año. En este caso se observó que un 25,5% de los estudiantes que declararon uso de alcohol en el último año, califican para un uso riesgoso o perjudicial, con una mayor proporción de hombres que de mujeres: 32,2% versus 18,0%, siendo esta diferencia estadísticamente significativa.

Por otra parte, si se considera a la totalidad de los estudiantes, independientemente de si habían o no consumido alcohol durante el último año, se observó que 18,4% pueden ser considerados, según criterios AUDIT, con un uso en riesgo o perjudicial de alcohol, siendo 25,5% en los hombres y 11,9% en las mujeres.

Tabla Nº 7. Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol, según sexo

Sava	% respecto de la	respecto consumidores del último año	
Sexo	población total	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	25,37	32,17	30,26 – 34,07
Mujer	11,85	17,95	16,26 – 19,65
Total	18,42	25,47	24,16 – 26,77

En la tabla N° 8 se presenta la misma información por grupo de edad. Respecto de los consumidores del último año, las mayores cifras de uso riesgoso y perjudicial de alcohol están en el grupo etario de los 23 a 24 años (28,5%), aunque en general todos los estudiantes tienen una tasa de consumo perjudicial de alcohol de 22% o más. Respecto de la totalidad de estudiantes, los mayores porcentajes se encuentran también en el grupo etario de 23 a 24 años (22%).

Tabla Nº 8. Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol, según grupos de edad

Grupos	% respecto de la		o consumidores último año
de Edad	población total	%	Intervalos de confianza de 95%
18 y menos	14,43	22,75	19,79 – 25,70
19-20	16,36	24,30	21,83 – 26,77
21-22	19,96	25,32	22,68 – 27,97
23-24	22,03	28,50	25,18 – 31,81
25 y más	19,88	26,55	22,96 - 30,14
Total	18,42	25,47	24,16 – 26,77

Por otra parte, el AUDIT permite detectar personas que pudiesen presentar signos de dependencia, para lo cual se requiere una detección precoz y una intervención profesional oportuna. Esta condición está asociada a 3 de las 10 preguntas del cuestionario y se clasifica como positivo a aquellas personas que presenten una o más de esas 3 condiciones, en forma mensual o más frecuentemente (como fuese descrito en la sección de metodología). En la tabla N° 9 se puede desprender que entre los consumidores de alcohol del último año, un 10,8% de ellos presentan signos de dependencia de alcohol (1 de cada 10 estudiantes que consumieron alcohol el último año), cifra que es casi un 14,5% entre los hombres consumidores y un 6,6% entre las mujeres consumidoras, con diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos.

Tabla Nº 9. Porcentaje de estudiantes con signos de dependencia de alcohol, según sexo

Sexo	% respecto de consumidores del último año	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	14,46	13,03 – 15,89
Mujer	6,62	5,52 - 7,72
Total	10,76	9,83 – 11,69

d. Uso de alcohol en el entorno

Además de las preguntas para evaluar el consumo propio de los estudiantes, se incorporaron preguntas que permitieran evaluar el uso de alcohol en su entorno. En la tabla N° 10 se presentan los resultados en relación al porcentaje de estudiantes que declaran tener familiares o amigos que se "emborrachan" frecuentemente. Como se observa, un 50,4% de los estudiantes reconocen tener dos o más familiares con dicho comportamiento, con cifras superiores entre los hombres (54,6%) que entre las mujeres (46,4%). Por contrapartida, casi un 19% señala no tener familiares que se emborrachan frecuentemente y un 9,7% no sabe o no contesta.

Tabla Nº 10. Distribución porcentual de estudiantes según "tiene familiares o amigos que se emborrachan frecuentemente", por sexo

Sava	Tiene fam	mborrachan frecu	entemente	
Sexo	Ninguno	Dos o más	NS/NC	
Hombre	16,20	19,44	54,63	9,74
Mujer	21,43	22,51	46,41	9,64
Total	18,89	21,02	50,41	9,69

Consultados acerca de si han visto o no estudiantes tomar alcohol en el propio recinto universitario, se observa que un 2,9% declara que ha visto frecuentemente a estudiantes en esa situación, con cifras similares entre hombres y mujeres como se observa en la tabla siguiente. Por otra parte y también con cifras similar según sexo, un 20,8% declara haber visto en forma esporádica a estudiantes tomando alcohol en la universidad, mientras que un 76,2% refiere que nunca ha presenciado dicha situación.

Tabla Nº 11. Distribución porcentual de estudiantes de acuerdo a si ha visto o no estudiantes tomar alcohol en la universidad, por sexo

Sexo	ha visto o no es	ol en la universidad	
Sexo	Nunca	Frecuentemente	
Hombre	74,80	21,79	3,40
Mujer	77,58	19,94	2,49
Total	76,23	20,84	2,93

e. Uso de alcohol y bebidas energizantes

Finalmente se quiso indagar sobre el uso combinado en la misma ocasión, de alcohol y alguna bebida energizante. En la tabla siguiente se presentan los resultados por sexo: un 77,7% de los estudiantes que declaran haber consumido alcohol alguna vez en el último año, señalan que nunca han combinado esta sustancia con alguna bebida energizante, con cifras mayores entre las mujeres que entre los hombres: 81,1% y 74,6% respectivamente. Por otra parte, un 2,6% reconoce que si combina regularmente ambas bebidas y un 1,2% lo hace siempre o casi siempre.

Tabla Nº 12. Distribución porcentual de estudiantes según uso combinado alguna vez de alcohol con bebidas energizantes, por sexo

	Uso combinado alcohol y bebidas energizantes				
Sexo	Nunca	Pocas Veces	Regularmente	Casi siempre/ siempre	
Hombre	74,57	21,35	2,76	1,33	
Mujer	81,11	15,53	2,41	0,96	
Total	77,66	18,60	2,59	1,15	

4.1.2 Tabaco

a. Indicadores de uso

Se presentan los resultados globales para esa sustancia. En la tabla N° 13 se muestran las prevalencias de uso de esta droga, donde se observa que un 59,9% de los estudiantes declaran haber consumido tabaco alguna vez en la vida, un 36,2% manifiesta un consumo reciente (último año) y un 22,1% declara un consumo actual (último mes). En todos los escenarios el uso es ampliamente mayor entre los hombres.

Entre aquellos que no habían consumido tabaco antes del año previo al estudio, se observó que un 31,3% inició el uso de tabaco durante el año anterior al estudio. Asimismo, casi un 17,6% de los estudiantes se inició en el uso de tabaco en el último mes.

Tabla Nº 13. Indicadores de consumo de tabaco, según sexo

Sexo	Prevalencia			Incidencia	
Sexo	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombre	70,26	44,26	28,72	43,45	27,44
Mujer	50,02	28,53	15,84	21,96	10,73
Total	59,86	36,18	22,10	31,34	17,55

En cuanto a las diferencias por sexo, se observa que el uso reciente entre los hombres fue de 44,3% y el de las mujeres de 28,5% siendo estas diferencias estadísticamente significativas, tal como se desprende de los Intervalos de confianza presentados en la tabla N° 14, siendo superior la tasa de consumo de los hombres en algo menos de 15 puntos porcentuales que el uso actual entre las mujeres.

Tabla Nº 14. Prevalencia de último año de consumo de tabaco, según sexo

Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	44,26	42,48 - 46,05
Mujer	28,53	26,92 - 30,14
Total	36,18	34,96 – 37,39

En cuanto a la edad, las menores tasas de consumo reciente se presentan entre los estudiantes de 18 años o menos, seguidas por el grupo de 19 a 20 años con tasas de 32,3% y 33,2% respectivamente, mientras que las tasas de consumo más altas están en el grupo de 23-24 años (39,4%), seguido por el grupo de 25 años y más con 38,6% (tabla N° 15).

Tabla № 15. Prevalencia de último año de consumo de tabaco, según grupos de edad

Grupos de Edad	%	Intervalos de confianza de 95%
18 y menos	32,27	29,62 - 34,92
19-20	33,21	30,94 - 35,48
21-22	38,35	35,80 - 40,90
23-24	39,35	36,20 - 42,49
25 y más	38,59	35,21 – 41,97
Total	36,18	34,96 – 37,39

Se evaluó también la edad de inicio del uso de tabaco. Como se observa en la tabla N° 16, el promedio de la edad de inicio es de 16 años, similar en hombres y en mujeres. También en ambos casos se observó que un 25% de quienes ya han consumido tabaco lo hicieron por primera vez a los 15 años o antes y un 75% lo hizo por primera vez a los 18 años o antes.

Tabla Nº 16. Edad de inicio de consumo de tabaco, según sexo

Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	16,13	15	16	18
Mujer	16,74	15	17	18
Total	16,40	15	16	18

b. Percepción de riesgo

En cuanto a la percepción de riesgo frente al uso de tabaco, se observa en el gráfico N° 3 que un 76% de los estudiantes perciben un gran riesgo en el uso frecuente de tabaco, con una mayor percepción de riesgo entre las mujeres (78%) con relación a los hombres (74%).

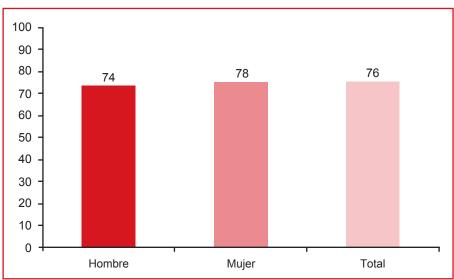


Gráfico Nº 3. Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de tabaco, según sexo

De acuerdo a la edad de los estudiantes, la percepción de gran riesgo es bastante similar, con una mayor percepción de gran riesgo entre los estudiantes de 25 años de edad o más (79%), como se observa en el gráfico siguiente. La menor percepción de riesgo se observa entre los estudiantes de 18 años y menos con 72%.

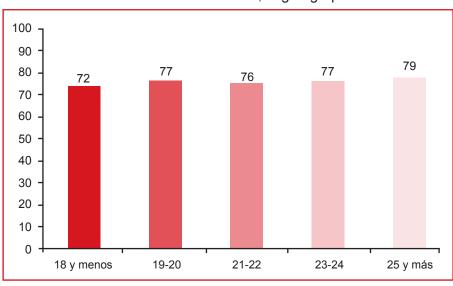


Gráfico Nº 4. Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de tabaco, según grupos de edad

4.1.3 Drogas farmacológicas

En esta sección se describe el uso de drogas farmacológicas tales como tranquilizantes y estimulantes, las cuales son sustancias legales sujetas a un estricto control médico y farmacéutico en su prescripción y venta, pero que tienden a ser usadas sin una indicación médica, llegando también a niveles de abuso y dependencia. Los niveles de consumo se presentan por separado para cada una de ellas, para los tres tipos de prevalencias con que se han venido presentando los resultados a lo largo del informe.

a. Tranquilizantes

En el caso de tranquilizantes la pregunta general incluyó Valium o Diazepam, Alprazolam, Clonazepam u otros fármacos para calmar la ansiedad o para poder dormir, y luego se hizo referencia a sustancias específicas. Independientemente de su forma de obtención, en la tabla N° 17 se puede observar que el 10,5% de los estudiantes declaran haber usado al menos uno de ellos alguna vez en la vida, de acuerdo a una lista de tranquilizantes que les fuese proporcionada y que se presenta en la tabla.

Tabla Nº 17. Prevalencia de vida de consumo de tranquilizantes con o *sin prescripción médica*

Tranquilizantes	%
Clonazepam, Rivotril o Valpax	3,95
Alprazolam, Zotrán o Ativán	5,75
Lorazepam o Amparas	0,63
Valium o Diazepam	3,71
Clorodiacepóxido	0,22
Bromacepam	0,54
Dormonil o Midazolam	0,41
Zopiclona	0,20
Zolpidem o Sommo	0,22
Flunitrazepam o Rohypnol	0,34
Otro tranquilizante	1,60
Cualquier tranquilizante ¹⁴	10,53

Además el cuestionario permitió discriminar el uso sin prescripción médica. Para estudiar el uso según sexo bajo estas condiciones, sólo se ha considerado la categoría "cualquier tranquilizante" que agrupa a todos los anteriores. Como se observa en la tabla N° 18, no hay importantes diferencias de consumo por sexo, con un mayor de uso alguna vez en la vida en las mujeres (6,1%) que en los hombres (4,3%).

¹⁴ El consumo alguna vez en la vida de cualquier tranquilizante está basado en las drogas de la lista.

Tabla Nº 18. Prevalencia de consumo de tranquilizantes sin prescripción médica, según sexo

Sexo	Prevalencia		
Sexo	Vida	Año	Mes
Hombre	4,30	1,99	0,59
Mujer	6,08	1,97	1,22
Total	5,22	1,98	0,91

b. Estimulantes

De la misma forma que para tranquilizantes, respecto de estimulantes se confeccionó un listado de ellos los cuales fueron incluidos en el cuestionario y son los que se presentan en la siguiente tabla. Como se observa, el uso de estas sustancias con o sin prescripción es de 1% para prevalencia de alguna vez en la vida.

Tabla Nº 19. Prevalencia vida de consumo de estimulantes con o sin prescripción médica

Estimulantes	%
Ritalín, Metilfenidato o Ritrocel	0,37
Cylert o Pemolina	0,05
Cidrin, Escancil o Clorhidrato de Metanfetamina	0,12
Fenproporex	0,07
Anfrepramona o Dietilpropion	0,10
Otro estimulante	0,62
Cualquier estimulante ¹⁵	1,01

La prevalencia de consumo de fármacos estimulantes sin prescripción es baja, alcanzando tasas de consumo en la vida de 0,78%; último año de 0,28% y último mes de 0,04%. Dado los bajos números, no se presentan desagregaciones por sexo.

Finalmente, en la tabla siguiente se presentan los resultados sobre edad de inicio de tranquilizantes y estimulantes, entre quienes declararon haber usado con o sin prescripción. Como se desprende de la tabla N° 20, la edad de inicio de tranquilizantes es de 19 años, con una mediana también de 19 años: el 50% de quienes han consumido lo hicieron por primera vez a los 19 años o antes. En cuanto a estimulantes, la edad promedio de inicio es de casi 19 años, ya sea entre quienes lo usaron con o sin prescripción médica.

¹⁵ El consumo de cualquier estimulante está basado en las drogas de la lista.

Tabla Nº 20. Edad de inicio de consumo de tranquilizantes y estimulantes

Sustancia/ Indicación	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Tranquilizantes	19,01	17	19	21
Tranquilizantes sin prescripción	18,99	17	19	22
Estimulantes	18,76	16	18	21
Estimulantes sin prescripción	18,59	16	19	21

4.2 Drogas ilícitas¹⁶

En este capítulo se presentan los resultados correspondientes a drogas ilícitas. En particular se abordarán en detalle las siguientes drogas por separado: marihuana, pasta base, inhalables y cocaína. También se presentarán las prevalencias de otras drogas ilícitas tales como Estimulantes Tipo Anfetaminas (ETA), LSD, hachís, crack, heroína, opio y hongos alucinógenos. Finalmente, se presentan los resultados de uso de cualquier droga ilícita, incluyendo en este caso a sustancias de venta lícita, pero de uso indebido como son los inhalables.

4.2.1 Marihuana

a. Indicadores de uso

En la tabla N° 21 podemos observar que un 11,6% de los estudiantes declaran haber usado marihuana al menos una vez en su vida, con claras diferencias entre hombres y mujeres: 16,9% y 6,6%, respectivamente. El uso reciente, descrito a través de la prevalencia del último año es de 4,3%, cifra que se eleva a un 6% entre los hombres y desciende a 2,7% en las mujeres. Finalmente, el uso actual es de 1,6%, nuevamente con consumo muy superior entre los hombres con relación a las mujeres: 2,7% y 0,6% respectivamente. Un 2,8% de los estudiantes inició el consumo de marihuana en el último año y un 0,9% en el último mes. Las diferencias por sexo se mantienen similares a las observadas en las prevalencias de consumo de marihuana, es decir, considerablemente más altas entre los hombres.

Se incluye también en este capítulo los inhalables, que aunque son sustancias legales, se pretende establecer su uso indebido.

Tabla Nº 21. Indicadores de consumo de marihuana, según sexo

Sexo	Prevalencia			Incidencia	
Sexu	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombre	16,88	6,02	2,66	3,93	1,63
Mujer	6,57	2,65	0,63	1,78	0,19
Total	11,58	4,29	1,62	2,78	0,85

Al comparar el uso reciente de marihuana entre hombres y mujeres, se observa en la tabla siguiente que hay diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos.

Tabla Nº 22. Prevalencia de último año de consumo de marihuana, según sexo

Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	6,02	5,15 – 6,89
Mujer	2,65	2,07 – 3,24
Total	4,29	3,77 – 4,81

En relación a la edad de los participantes en el estudio, se observa en la tabla N° 23 que el mayor uso está en los grupos de 23 a 24 años con 5,6% y el de 21 a 22 años con 4,8%, pero sin diferencias significativas entre ellos. Los menores niveles de consumo se encuentran en los grupos de 18 años o menos con 3,2% seguido del grupo de 19 a 20 años con 3,6%; pero de igual modo las diferencias entre ambos grupos no son estadísticamente significativas.

Tabla Nº 23. Prevalencia de último año de consumo de marihuana, según grupos de edad

Grupos de Edad	%	Intervalos de confianza de 95%
18 y menos	3,18	2,17 – 4,20
19-20	3,57	2,66 – 4,48
21-22	4,81	3,67 - 5,95
23-24	5,62	4,11 – 7,13
25 y más	4,41	2,96 - 5,87
Total	4,29	3,77 – 4,81

Por otra parte, también se evaluó la edad de inicio del uso de marihuana, resultados que se muestran en la siguiente tabla. La edad promedio es de aproximadamente 18,5 años sin diferencias entre hombres y mujeres. De los resultados se desprende también que un 25% de los consumidores de marihuana consumieron por primera vez a los 17 años o antes, y un 75% lo hizo a los 20 años o antes.

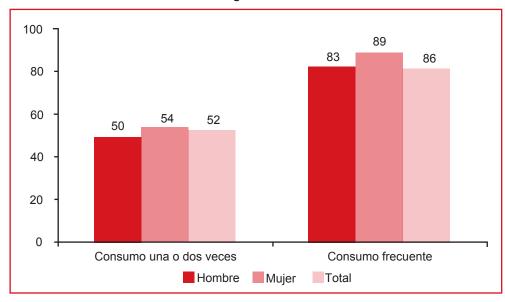
Tabla Nº 24. Edad de inicio de consumo de marihuana, según sexo

Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	18,24	17	18	20
Mujer	18,99	17	19	21
Total	18,46	17	18	20

b. Percepción de riesgo

Para las diversas drogas se evaluó la percepción de riesgo que los estudiantes tienen frente al uso experimental y uso frecuente de las mismas. En el gráfico N° 5 se puede observar que un 52% de los estudiantes percibe gran riesgo frente al uso experimental (consumo una o dos veces) de marihuana, siendo mayor en el caso de las mujeres con 54% en comparación con 50% entre los hombres. Dicha cifra asciende cuando los estudiantes son consultados sobre el riesgo percibido cuando una persona consume frecuentemente marihuana (86%). En este caso las mujeres aparecen con una percepción de gran riesgo de 89% contra algo menos de 83% entre los hombres.

Gráfico Nº 5. Percepción de gran riesgo de consumo de marihuana, según sexo



La percepción de gran riesgo en relación a la edad de los estudiantes se presenta en el siguiente gráfico. Es importante destacar que el grupo de 25 años y más tiene una percepción de gran riesgo considerablemente mayor cuando se evalúa el uso experimental (60%) en comparación con alrededor del 51% en los demás grupos etarios. Sin embargo, frente al uso frecuente de marihuana, la percepción de gran riesgo aumenta considerablemente en todos los grupos etarios, fluctuando entre un 86% y 88%, con la excepción del grupo de 23 a 24 años donde es 83%.

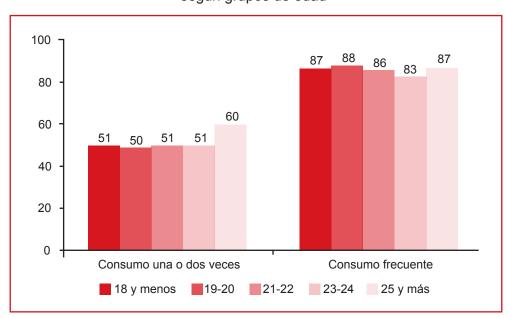


Gráfico N° 6. Percepción de gran riesgo de consumo de marihuana, según grupos de edad

c. Abuso y dependencia

Como se mencionó anteriormente, a quienes declararon uso de marihuana durante el último año se les hizo participar de dos instrumentos, uno para evaluar abuso de marihuana (DSM-IV) y otro para evaluar dependencia (CIE-10). En aquellos casos que cumplieron ambos criterios, se optó por clasificarlos en la categoría de abuso o dependencia, es decir, que la categoría "dependiente" incluye también a una gran proporción de abusadores.

En primer lugar se puede observar en la tabla N° 25 que entre los que declararon haber consumido marihuana alguna vez en el último año, un 28,8% de ellos pueden ser considerados abusadores o con signos de dependencia de marihuana, estando la mayor proporción de ellos en esta última condición, de acuerdo a la definición mencionada recientemente. Estos resultados difieren por sexo, siendo la tasa de abuso o dependencia a marihuana de 30,3% en los hombres y de 25,5% en las mujeres.

Tabla Nº 25. Porcentaje de estudiantes con signos de abuso o dependencia a marihuana, respecto de los consumidores del último año, según sexo

Sexo	% de Abuso¹	% de dependencia²	% Abuso o dependencia
Hombre	9,71	20,61	30,31
Mujer	10,71	14,83	25,54
Total	10,03	18,77	28,80

¹ incluye a abusadores, no dependientes (solo abusadores)

Los porcentajes de abuso o dependencia en relación a la edad se presentan en la tabla N° 26. En general se observa similitud en las cifras, con el grupo de 23 a 24 años presentando la menor tasa de 21,8% y el grupo de 25 años y más con la tasa más alta de 44,6%. Los de menor edad, 18 años y menos, presentan mayor proporción de estudiantes en la condición de abuso (15,8%) que el resto de los grupos, y los de 25 años y más son los que presentan las mayores tasas con signos de dependencia (34% de los consumidores en el último año).

Tabla Nº 26. Porcentaje de estudiantes con signos de abuso o dependencia a marihuana, respecto de los consumidores del último año, según grupos de edad

Grupos de Edad	% de Abuso¹	% de dependencia ²	% Abuso o dependencia
18 y menos	15,81	17,25	33,07
19-20	8,57	16,65	25,23
21-22	12,95	13,35	26,30
23-24	4,25	17,55	21,80
25 y más	10,56	34,00	44,56
Total	10,03	18,77	28,80

¹ incluye a abusadores, no dependientes (solo abusadores)

Respecto de variables asociadas a la oferta de marihuana, en la tabla N° 27 se puede observar que el 28,6% de los estudiantes declaran que les resultaría fácil conseguirla, con cifras mayores entre los hombres que entre las mujeres, 33,7% y 23,8% respectivamente.

Por otra parte, un 30,5% reporta haber recibido oferta de marihuana durante el último año, ya sea para probar o comprar, cifra que se reduce a un 11,3% cuando se refiere a la oferta durante el último mes. En el caso de la oferta en los últimos 30 días, son los hombres quienes han tenido, en mayor proporción, oferta directa de marihuana, mientras que la oferta de marihuana en el último año fue casi la misma para ambos sexos.

² incluye a aquellos dependientes que también califican como abusadores

² incluye a aquellos dependientes que también califican como abusadores

d. Oferta y facilidad de acceso

Respecto de variables asociadas a la oferta de marihuana, en la tabla N° 27 se puede observar que cerca del 36% de los estudiantes declaran que les resultaría fácil conseguirla, con cifras mayores entre los hombres que entre las mujeres: 42% y 30,8% respectivamente. Por otra parte, casi un 34,8% reporta haber recibido oferta de marihuana durante el último año, ya sea para probar o comprar, cifra que se reduce a casi un 14,6% cuando se refiere a la oferta durante el último mes. En ambas situaciones son las mujeres quienes han tenido, en mayor proporción, oferta directa para conseguir marihuana.

Tabla Nº 27. Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir marihuana y porcentaje que han recibido oferta de marihuana, según sexo

Sexo	% fácil conseguir	% ofrecieron últimos 30 días	% ofrecieron últimos 12 meses
Hombre	33,74	13,14	30,07
Mujer	23,81	7,97	31,21
Total	28,63	11,30	30,48

En términos de la edad de los estudiantes, de la tabla N° 28 se desprende que son los estudiantes de 18 años y menos quienes manifiestan en menor proporción que les resultaría fácil conseguir esta droga con un 23,3%. En todos los otros grupos, la cifra oscila entre el 29% y 31,5% de estudiantes. En cuanto a la oferta en el último año, el grupo de estudiantes de 18 años y menos son los que han recibido mayor oferta con 36,9% y el grupo de 25 años y más son los que recibieron menor oferta de marihuana en dicho periodo con 19,6%.

Tabla Nº 28. Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir marihuana y porcentaje que han recibido oferta de marihuana, según grupos de edad

Grupos de Edad	% fácil conseguir	% ofrecieron últimos 30 días	% ofrecieron últimos 12 meses
18 y menos	23,32	13,11	36,87
19-20	29,25	10,15	31,64
21-22	29,54	12,60	36,27
23-24	31,45	11,99	27,35
25 y más	29,02	8,67	19,56
Total	28,63	11,30	30,48

4.2.2 Cocaína

En esta sección se presentan los resultados asociados de cocaína, con un conjunto de indicadores que se presentan en forma separada.

a. Indicadores de uso

En primer lugar se presentan los resultados obtenidos respecto del uso de cocaína. Como se observa en la tabla N° 29, un 2,8% de los estudiantes declaran haber consumido cocaína alguna vez en la vida, con cifras más altas en hombres que en mujeres (4,5% versus 1,2%). Los niveles de consumo reciente llegaron a un 0,5% y de consumo actual a un 0,1%. El 0,4% de los estudiantes universitarios en Perú se iniciaron en el consumo de cocaína en el último año.

Tabla Nº 29. Indicadores de consumo de cocaína, según sexo

Covo	Prevalencia			Incidencia	
Sexo	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombre	4,46	0,89	0,24	0,81	0,14
Mujer	1,19	0,11	0,05	0,06	0,00
Total	2,78	0,49	0,14	0,42	0,07

En todos los indicadores de magnitud de consumo: en la vida, durante el último año y en el último mes, hay mayor uso de esta droga entre los hombres con relación a las mujeres, con diferencias estadísticamente significativas para el consumo reciente, tal como se muestra en la tabla siguiente:

Tabla Nº 30. Prevalencia de último año de consumo de cocaína, según sexo

Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	0,89	0,54 - 1,23
Mujer	0,11	0.00 - 0.24
Total	0,49	0,31 – 0,67

En cuanto a la edad de los estudiantes, se observan en la tabla siguiente, tasas de consumo reciente de cocaína muy similares entre los diversos grupos etarios, sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos.

Tabla Nº 31. Prevalencia de último año de consumo de cocaína, según grupos de edad

Grupos de Edad	%	Intervalos de confianza de 95%
18 y menos	0,32	0.00 - 0.65
19-20	0,57	0,20-0,94
21-22	0,36	0.04 - 0.67
23-24	0,42	0.00 - 0.85
25 y más	0,83	0,19 – 1,47
Total	0,49	0,31 – 0,67

Por otra parte, la edad de inicio del consumo de cocaína se presenta en la tabla N° 32. Entre los consumidores, el 50% consumió por primera vez a los 18 años o menos (mediana), 19 años en hombres y 18 años en mujeres. La edad promedio de inicio fue de 19 años, similar para ambos grupos. En general, el 75% de quienes han consumido alguna vez esta droga, lo hicieron por primera vez a los 20 años o antes (percentil 75).

Tabla Nº 32. Edad de inicio de consumo de cocaína, según sexo

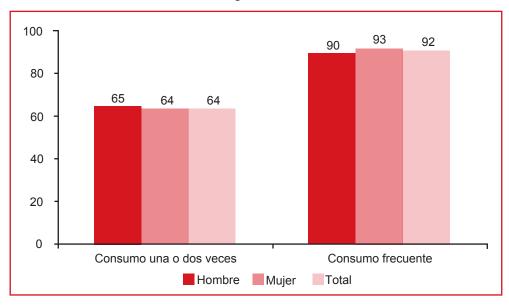
Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	19,18	17	19	20
Mujer	18,67	17	18	21
Total	19,07	17	18	20

b. Percepción de riesgo

De la misma forma que para las otras drogas presentadas, se le consultó a los estudiantes sobre la percepción de riesgo frente al uso experimental (consumo una o dos veces) y frecuente de cocaína. En relación al sexo, los resultados se muestran en el gráfico N° 7.

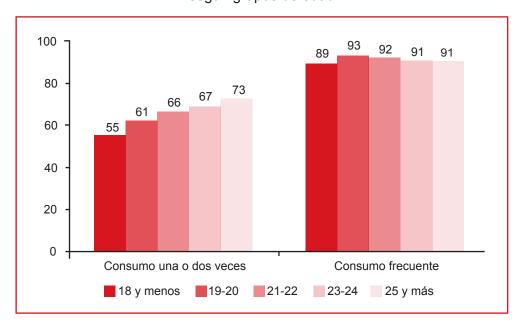
Se puede observar que cerca del 64% de los estudiantes perciben un gran riesgo frente al uso experimental de cocaína, con cifras similares en ambos sexos. La percepción de gran riesgo sube al 92% cuando se trata del uso frecuente de cocaína, con una leve mayor percepción de gran riesgo entre las mujeres.

Gráfico Nº 7. Percepción de gran riesgo de consumo de cocaína, según sexo



En términos de la edad de los universitarios, la menor percepción de gran riesgo se encuentra en el grupo de 18 años y menos con un 55% en uso experimental, seguido por el grupo de 19 y 20 años. Se observa en el gráfico N° 8 que hay casi 18 puntos porcentuales de diferencia entre los grupos más extremos. Sin embargo, esta diferencia desaparece cuando se investiga la percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de cocaína, encontrándose una alta percepción de gran riesgo en todos los grupos (89% o más).

Gráfico N° 8. Percepción de gran riesgo de consumo de cocaína, según grupos de edad



c. Abuso y dependencia

De la misma forma que para las drogas anteriores, también se evaluó el abuso y dependencia de cocaína, cuyos resultados se presentan en la tabla N° 33. Debido que este indicador está basado en los consumidores de último año y la prevalencia correspondiente es baja, estas cifras deben ser analizadas con precaución. De la tabla N° 33 se desprende que cerca de un 35,4% de los consumidores recientes de cocaína pueden ser clasificados en la condición de abuso o dependencia, siendo esta condición exclusiva de los hombres.

Tabla Nº 33. Porcentaje de estudiantes con signos de abuso o dependencia a cocaína, respecto de los consumidores del último año, según sexo

Sexo	% de Abuso¹	% de dependencia²	% Abuso o dependencia
Hombre	11,29	28,87	40,16
Mujer	0,00	0,00	0,00
Total	9,95	25,43	35,37

¹ incluye a abusadores, no dependientes (solo abusadores)

d. Oferta y facilidad de acceso

En esta sección se entregan los resultados sobre la percepción de facilidad de acceso y la oferta de cocaína realizada a los estudiantes. En la tabla N° 34 se obtiene que un 14,4% de los entrevistados declara que les resultaría fácil conseguir cocaína; 17,9% en el caso de los hombres y 11,1% entre las mujeres. Por otra parte, un 9,2% reconoce que le han ofrecido cocaína durante el último año, ya sea para comprar o probar, también con claras diferencias por sexo. Esta cifra baja a un 2,3% cuando se refiere a la oferta en los últimos 30 días.

Tabla Nº 34. Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir cocaína y porcentaje que han recibido oferta de cocaína, según sexo

Sexo	% fácil conseguir	% ofrecieron últimos 30 días	% ofrecieron últimos 12 meses
Hombre	17,91	2,80	11,43
Mujer	11,11	1,28	5,22
Total	14,41	2,26	9,21

En términos de la edad, no hay grandes diferencias en relación a la percepción de facilidad de conseguir cocaína en todos los grupos etarios, con valores que fluctúan entre un 12,6% y 18,1%, como se desprende de la tabla N° 35. Respecto de la oferta

² incluye a aquellos dependientes que también califican como abusadores

directa durante el último año, el grupo etario de 18 años y menos es el más expuesto a ofertas de cocaína con 12,8%, mientras que en el resto de los grupos etarios los porcentajes fluctúan entre 8% y 9,8%.

Tabla Nº 35. Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir cocaína y porcentaje que han recibido oferta de cocaína, según grupos de edad

Grupos de Edad	% fácil conseguir	% ofrecieron últimos 30 días	% ofrecieron últimos 12 meses
18 y menos	12,59	4,19	12,83
19-20	14,54	0,99	8,91
21-22	13,70	1,70	8,12
23-24	13,81	2,59	7,96
25 y más	18,09	2,73	9,82
Total	14,41	2,26	9,21

4.2.3 Pasta básica

En esta sección se presentan los principales resultados sobre pasta básica, para las diversas características estudiadas de esta droga.

a. Indicadores de uso

En relación al uso, la tabla N° 36 muestra que un 0,9% de los estudiantes universitarios del país declaran haber consumido pasta básica de cocaína al menos alguna vez en la vida, cifra que es de 1,5% entre los hombres y de 0,3% entre las mujeres. El consumo reciente alcanza al 0,15%, el que se reduce a 0,01% para el consumo actual.

Tabla Nº 36. Indicadores de consumo de pasta básica, según sexo

Sexo	Prevalencia			Incidencia	
Sexu	Vida Año		Mes	Año	Mes
Hombres	1,46	0,25	0,03	0,08	0.00
Mujeres	0,33	0,06	0,00	0,05	0.00
Total	0,88	0,15	0,01	0,06	0.00

Debido a la baja prevalencia de uso en el último año, no se hacen desgloses por edad¹⁷. En cuando a la edad de inicio de pasta básica de cocaína, en la tabla N° 37 se puede observar que el promedio es de 18 años, con 3 año de diferencia entre hombres y mujeres. Respecto de la mediana, se observa que el 50% consumió por primera vez pasta básica a los 17 años o antes.

Nota: Se registraron sólo 9 casos en la muestra sin ponderar.

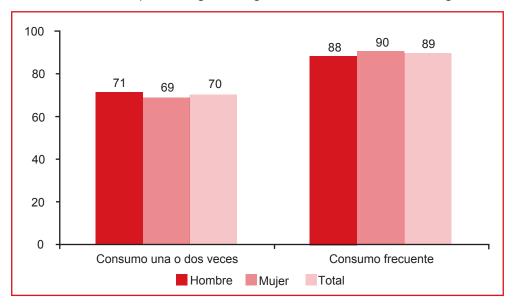
Tabla Nº 37. Edad de inicio de consumo de pasta básica, según sexo

Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	18,60	18	17	20
Mujer	15,61	17	12	18
Total	18,06	18	17	19

b. Percepción de riesgo

La percepción de gran riesgo de uso de pasta básica de cocaína, tanto para un uso experimental (consumir una o dos veces) como para un uso frecuente, se presenta en esta sección. En primer lugar, se observa en el gráfico N° 9 que la percepción de gran riesgo del uso experimental de pasta básica de cocaína es de 70%. Los porcentajes son muy similares en hombres y en mujeres. La percepción de gran riesgo de uso frecuente de pasta básica de cocaína es referida por casi el 90% de los estudiantes, igualmente con gran similitud entre ambos sexos.

Gráfico Nº 9. Percepción de gran riesgo de consumo de basuco, según sexo



La percepción de gran riesgo según la edad de los estudiantes se muestra en el gráfico N° 10, donde el menor porcentaje para la percepción de gran riesgo frente al uso experimental se presenta en el grupo más joven de 18 años o menos con un 62%, el cual llega a un 79% entre los estudiantes de 25 años y más. Las diferencias entre los grupos de edad se hace menor frente al uso frecuente de pasta básica de cocaína, con porcentajes que van entre un 87% en el grupo de 18 años y menos hasta un 91% en el segmento de 25 años y más.

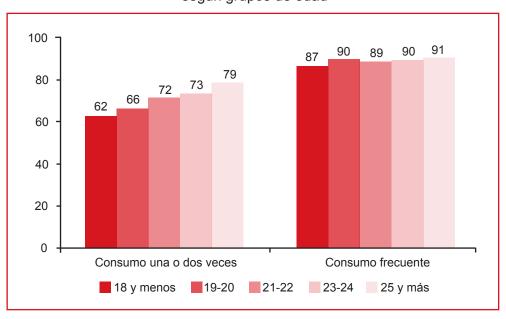


Gráfico N° 10. Percepción de gran riesgo de consumo de pasta básica, según grupos de edad

c. Abuso y dependencia

Como se mencionó anteriormente, los indicadores de abuso y de dependencia están basados en las personas que declaran haber consumido pasta básica de cocaína en el último año. Dado que la prevalencia anual es tan sólo de 0,15%, no es aconsejable realizar estimaciones para estos indicadores.

d. Oferta y facilidad de acceso

En esta sección se presentan los resultados sobre la facilidad de acceso y la oferta de pasta básica de cocaína. En la tabla N° 38 se observa que el 8,2% de los estudiantes considera que es fácil conseguir pasta básica de cocaína, siendo 10,4% de los hombres y 6% de las mujeres. Por otra parte, un 3,1% declara haber recibido oferta en el último año para comprar o probar esta droga, siendo 3,8% de los hombres y 1,9% de las mujeres.

Tabla Nº 38. Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir pasta básica y porcentaje que han recibido oferta de pasta básica, según sexo

Sexo	% fácil conseguir	% ofrecieron vúltimos 30 días	% ofrecieron últimos 12 meses
Hombre	10,44	1,04	3,78
Mujer	5,97	0,48	1,94
Total	8,15	0,84	3,12

En cuanto a la edad, quienes más declaran que les resultaría fácil conseguir pasta básica de cocaína son los estudiantes de 25 años y más con un 10,8%, mientras que en los demás grupos etarios los porcentajes varían en torno al 8%, con la excepción del grupo de 21 a 22 años donde el porcentaje es 6,1% (tabla N° 39).

Tabla Nº 39. Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir pasta básica y porcentaje que han recibido oferta de pasta básica, según grupos de edad

Grupos de Edad	% fácil conseguir	% ofrecieron últimos 30 días	% ofrecieron últimos 12 meses
18 y menos	8,09	0,89	4,88
19-20	8,16	0,31	3,30
21-22	6,05	1,22	3,29
23-24	8,76	0,87	3,04
25 y más	10,81	0,86	1,45
Total	8,15	0,84	3,12

4.2.4 Estimulantes tipo anfetaminas (ETA)

a. Indicadores de uso

Como se observa en la tabla N° 40, la prevalencia de vida de consumo de éxtasis fue de 1,1% entre los estudiantes universitarios de Perú, observándose que los hombres cuadriplican el consumo con relación a las mujeres con 1,8% y 0,4% respectivamente. Una diferencia aún más alta por sexo se registra en la prevalencia de consumo de último año y mes, con tasas totales de 0,3% y 0,08% respectivamente.

Tabla Nº 40. Indicadores de consumo de éxtasis, según sexo

Sexo	Prevalencia			
Sexo	Vida	Año	Mes	
Hombres	1,78	0,51	0,13	
Mujeres	0,44	0,07	0,04	
Total	1,09	0,28	0,08	

El consumo de otros estimulantes tipo anfetaminas en general es bajo, con una prevalencia de vida de consumo de anfetaminas de 0,4% y de metanfetaminas de 0,6% (tabla N° 41). Por otra parte, la prevalencia de vida de ETA, que incluye anfetaminas, metanfetaminas y éxtasis fue de 1,7%, observándose siempre un considerable mayor consumo entre los hombres.

Tabla Nº 41. Indicadores de consumo de ETA, alguna vez en la vida, según sexo

Sexo		Prevalencia Vida		
Sexu	Anfetaminas Metanfetaminas		ETA total*	
Hombres	0,75	0,79	2,66	
Mujeres	0,15	0,36	0,74	
Total	0,44	0,57	1,67	

^{*} ETA total: incluye anfetaminas, metanfetaminas y éxtasis.

Por otra parte en la tabla siguiente se presentan los resultados sobre edad de inicio de ETA, entre quienes declararon haber usado alguna vez en la vida. Se debe notar que estos datos pueden ser algo inestables ya que el número de usuarios es bastante bajo. Como se desprende de la tabla N° 42, la edad de inicio promedio de éxtasis es de algo más de 19 años: la gran mayoría de los usuarios de éxtasis iniciaron el consumo a los 18 años o más. La edad de inicio de anfetaminas es de casi 18 años y la de metanfetaminas es de aproximadamente 16 años.

Tabla Nº 42. Edad de inicio de consumo de estimulantes tipo anfetaminas

Sustancia/ Indicación	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Éxtasis	19,56	18	20	21
Anfetaminas	17,89	16	18	20
Metanfetaminas	16,32	15	17	18

b. Percepción de riesgo

En el gráfico N° 11 se registra la percepción de gran riesgo de consumo experimental (una o dos veces) y consumo frecuente de éxtasis entre los estudiantes universitarios.

La percepción de riesgo de uso experimental es de 66%, con cifras muy similares entre mujeres y hombres. Por su parte, la percepción de gran riesgo en el consumo frecuente de éxtasis alcanza a un 89%, siendo de 90% entre las mujeres y de 88% en el caso de los hombres.

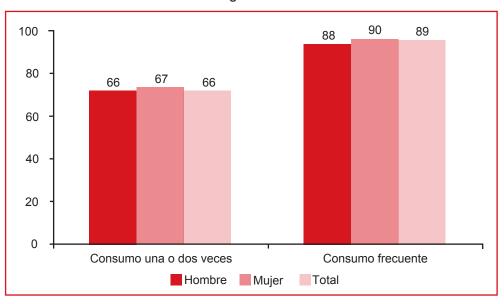


Gráfico Nº 11. Percepción de gran riesgo de consumo de éxtasis, según sexo

La percepción de gran riesgo de consumo experimental de éxtasis aumenta con la edad. Es así como entre los estudiantes de 18 años o menos la percepción de gran riesgo es de 59%, pero asciende al 74% entre los estudiantes de 25 años y más. Sin embargo, la percepción de gran riesgo de consumo frecuente de éxtasis es bastante similar en los diferentes grupos etarios, fluctuando entre un 88% y un 90% (gráfico N° 12).

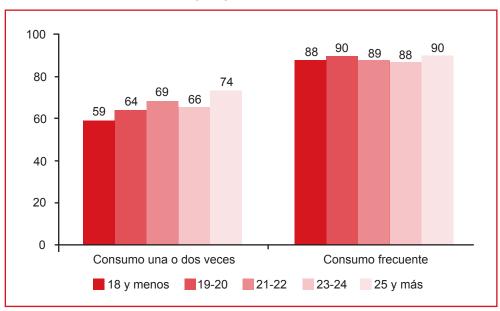


Gráfico N° 12. Percepción de gran riesgo de consumo de éxtasis, según grupos de edad

c. Oferta y facilidad de acceso

Otra de las variables que se indagó en este estudio, tiene que ver con la percepción de los estudiantes sobre la facilidad de acceso a drogas sintéticas, y si han recibido una oferta directa de dichas drogas ya sea para probar o comprar.

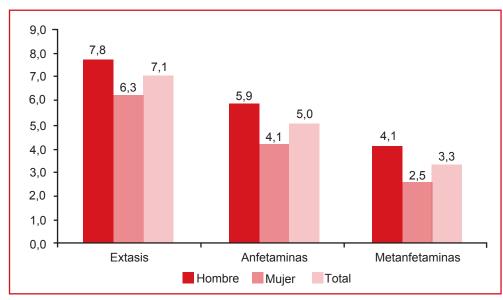
En primer lugar se observa en la tabla N° 43 que entre un 56,6% y 61,1% de los universitarios declaran no saber si es fácil o difícil acceder a este tipo de drogas. Un 7,1% de los entrevistados declaró que les resultaría fácil conseguir éxtasis, porcentaje que baja al 5% en el caso de anfetaminas y 3,3% para metanfetaminas.

Tabla Nº 43. Distribución porcentual de estudiantes de acuerdo con la percepción de facilidad de acceso a drogas sintéticas, por droga.

	Cuán fácil o difícil le resultaría conseguir				
Droga	Fácil	Difícil	No podría conseguir	No sé si es fácil o difícil	
Éxtasis	7,12	15,55	20,77	56,57	
Anfetaminas	5,03	13,78	21,49	59,69	
Metanfetaminas	3,34	13,56	21,98	61,11	

Cuando se indaga por sexo para todos los ETA, los hombres declaran una mayor percepción de fácil de acceso para conseguir estas drogas que las mujeres, como se observa en el gráfico N° 13.

Gráfico Nº 13. Porcentaje de estudiantes que reportan que les resultaría fácil conseguir ETA, por tipo de droga, según sexo



Por otra parte, se observó también un aspecto más objetivo del acceso a través de la oferta directa de drogas sintéticas que han recibido los estudiantes universitarios. La oferta por droga circunscrita al último año y último mes, se presenta en el gráfico N° 14. Un 3,6% de los estudiantes declaran haber recibido oferta de éxtasis durante el último año, mientras que para anfetaminas y metanfetaminas el 1% de los estudiantes recibieron alguna oferta de este tipo de drogas. La oferta en el último mes se reduce a 0,5% o menos para cualquier tipo de ETA, también con mayor porcentaje en éxtasis.

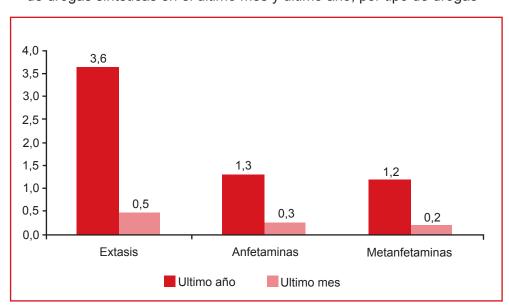


Gráfico Nº 14. Porcentaje de estudiantes que han recibido oferta de drogas sintéticas en el último mes y último año, por tipo de drogas

4.2.5 Inhalables

a. Indicadores de uso

Este estudio incluyó también preguntas sobre el uso de inhalables que, como se mencionó anteriormente, son sustancias lícitas que se han incorporado en este capítulo por el uso indebido que se hace de ellas. La lista que se incluyó en el cuestionario contempla las siguientes sustancias: poppers, desodorantes ambientales y/o corporales, pegamentos de caucho, gasolina, parafina u otros similares. En la tabla N° 44 podemos observar que un 2,6% de los estudiantes declaran haber usado esta sustancia al menos una vez en su vida. El uso reciente, descrito a través de la prevalencia del último año, es de 0,7%, y el uso actual es de 0,4%.

Tabla Nº 44. Indicadores de consumo de inhalables, según sexo

Covo	Prevalencia		Incidencia		
Sexo	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombres	2,75	0,57	0,25	0,40	0,16
Mujeres	2,36	0,81	0,61	0,36	0,18
Total	2,55	0,69	0,44	0,38	0,17

Al comparar el uso reciente de inhalables entre hombres y mujeres, se observa en la tabla siguiente que no hay diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos.

Tabla Nº 45. Prevalencia de último año de consumo de inhalables, según sexo

Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	0,57	0,29 - 0,84
Mujer	0,81	0,49 - 1,14
Total	0,69	0,48 - 0,91

En relación a la edad de los participantes, se observa en la tabla N° 46 que la prevalencia de último año de consumo de inhalables más alta se encuentra entre los estudiantes de 18 años y menos con un 1%. En los demás grupos etarios dicha prevalencia fluctúa entre 0,5% y 0,8%. Debe constatarse que las diferencias en las tasas de consumo de los grupos de edad no son estadísticamente significativas.

Tabla Nº 46. Prevalencia de último año de consumo de inhalables, según grupos de edad

Grupos de Edad	%	Intervalos de confianza de 95%
18 y menos	0,97	0,40 - 1,54
19-20	0,77	0,35 – 1,20
21-22	0,53	0,15 - 0,92
23-24	0,50	0.04 - 0.96
25 y más	0,71	0,12 – 1,31
Total	0,69	0,48 - 0,91

La gasolina y los desodorantes ambientales son las sustancias inhalables más usadas entre los universitarios con una prevalencia de vida de casi un 1% cada una, seguido de los pegamentos de caucho y thinner con algo más de 0,7% y del *Popper*¹⁸ con 0,5%. El resto de las sustancias inhalables registran prevalencias de vida inferiores al 0,5%.

Tabla Nº 47. Prevalencia vida de consumo de inhalables, según sustancia

Inhalables	%
Popper	0,96
Desodorantes ambientales y/o corporales	0,96
Pegamento de caucho, clefa, neoprén	0,79
Dick o Ladys	0,74
Tolueno	0,48
Thinner	0,27
Benceno	0,12
Gasolina	0,20
Parafina	0,05

En cuanto a la edad de inicio de inhalables, el promedio resultó en 16,4 años, similar a la mediana que fue de 16 años. En cambio el percentil 25% fue de 14 años lo que nos indica que el 25% de quienes declararon haber consumido alguna vez esta sustancia lo hicieron a los 14 años o antes de esa edad.

4.2.6 Otras drogas

En el cuestionario también se incluyeron otras drogas ilícitas. En la tabla N° 48 se pueden observar las prevalencias de consumo alguna vez en la vida, durante el último año y en el último mes de tales sustancias.

En términos globales se observan cifras de alerta en el caso de hongos alucinógenos que registran una prevalencia de vida del 2% y de 0,6% y 0,1% en prevalencia de último año y último mes, respectivamente. En el caso de las demás drogas, tales como hachís, LSD, heroína, morfina, crack y ketamina, las tasas de consumo son incipientes.

Popper es el nombre genérico que designa a un tipo de drogas que se toman por inhalación y que están compuestas por nitritos de alquilo (principalmente el nitrito de isopropilo, el 2-propil nitrito y el nitrito de isobutilo, además del nitrito de amilo y el nitrito de butilo). Se trata de líquidos incoloros y con un fuerte olor característico. El nitrito de amilo se ha usado médicamente como vasodilatador y antídoto de la intoxicación cianhídrica, pero el término popper se refiere específicamente a su uso recreativo. El nitrito de amilo y otros alquilnitritos suelen inhalarse con el objeto de aumentar el placer sexual. Estas sustancias también pasaron a formar parte de las drogas usadas en las discotecas desde los años 1970.

Tabla Nº 48. Prevalencia vida, año y mes de consumo de otras drogas, por droga

Duone		Prevalencia		
Droga	Vida	Año	Mes	
Hongos	1,99	0,61	0,11	
Hachís	0,73	0,30	0,04	
LSD	0,41	0,21	0,04	
Heroína	0,19	0,04	0,02	
Morfina	0,13	0,07	0,02	
Crack	0,11	0,06	0,02	
Ketamina	0,11	0,01	0,00	

En cuanto a la edad de inicio de hongos (es la única sustancia con número de casos suficiente) se tiene que el promedio es de casi 19 años, con una mediana también de 19 años.

4.3 Cualquier droga

En esta sección se presentan los resultados en relación al uso de cualquier droga ilícita o de uso indebido. Para la construcción del indicador de uso de "cualquier droga" se consideraron las siguientes sustancias: marihuana, cocaína, pasta básica de cocaína, inhalables, éxtasis, metanfetaminas, anfetaminas, LSD, ketamina, hachís, crack, heroína, morfina y hongos alucinógenos. Sin embargo, para el estudio sobre abuso y dependencia se consideró sólo marihuana, cocaína y pasta básica de cocaína.

Sin embargo, para el estudio sobre abuso y dependencia se consideró sólo marihuana, cocaína y pasta básica.

a. Indicadores de uso

En la tabla N° 49 se presentan los resultados para los 3 tipos de prevalencia para cada una de las drogas, además de la categoría "cualquier droga", que implica el uso de al menos una de ellas. La tabla ha sido ordenada en forma descendente de acuerdo a las prevalencias de último año, con el fin de conocer cuál es el consumo reciente de drogas entre los estudiantes universitarios.

Como sucede generalmente en este tipo de estudios, la marihuana es la sustancia más consumida, con una prevalencia de último año de 4,3%. Le sigue el consumo reciente de sustancias inhalables con 0,7%, estimulantes tipo anfetaminas y hongos alucinógenos, ambos con 0,6%, luego cocaína con 0,5%; hachís con 0,3% y pasta básica con 0,2%. El resto de las sustancias presentan una prevalencia de último año inferior.

En términos generales, un 5,7% de los estudiantes universitarios de Perú ha consumido alguna droga ilícita o indebida en el último año. Un 15,7% de los estudiantes ha probado algún tipo de estas drogas alguna vez en la vida.

Tabla Nº 49. Prevalencia de vida, año y mes, por droga

Drawa	Prevalencia		
Droga	Vida	Año	Mes
Marihuana	11,58	4,29	1,62
LSD	2,55	0,69	0,44
Cocaína	1,99	0,61	0,11
Hongos	2,78	0,49	0,14
Inhalables	0,73	0,30	0,04
Éxtasis	1,09	0,28	0,08
Hachís	0,57	0,21	0,12
Anfetaminas	0,41	0,21	0,04
Metanfetaminas	0,88	0,15	0,01
Pasta básica	0,44	0,10	0,03
Morfina	0,13	0,07	0,02
Heroína	0,11	0,06	0,01
Ketamina	0,19	0,04	0,02
Crack	0,11	0,01	0,00
Cualquiera*	15,68	5,73	2,27

^{*} Las prevalencias no se suman, ya que un estudiante puede haber consumido más de una droga y por lo tanto aparecer más de una vez.

El uso de cualquier droga, por sexo, se presenta en la tabla N° 50. Se observa que la relación entre hombres y mujeres es de 2 hombres por cada mujer que consume. Sin embargo, para la prevalencia de último año las diferencias entre el consumo de hombres y mujeres es algo más estrecha, siendo las tasas de consumo de 7,7% y 3,9% respectivamente. En cambio en las tasas de consumo actual, nuevamente la razón es de 2 a 1 entre hombres y mujeres.

Tabla Nº 50. Indicadores de consumo de cualquier droga, según sexo

Sexo	Prevalencia		
Sexo	Vida	Año	Mes
Hombres	21,74	7,66	3,27
Mujeres	9,95	3,91	1,33
Total	15,68	5,73	2,27

Tal como se observa en la tabla siguiente, la diferencia entre hombres y mujeres para la prevalencia de último año, es estadísticamente significativa.

Tabla Nº 51. Prevalencia de último año de consumo de cualquier droga, según sexo

Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	7,66	6,69- 8,64
Mujer	3,91	3,21 – 4,61
Total	5,73	5,13 – 6,33

En relación a la edad de los estudiantes, se observa en la tabla N° 52 que los mayores niveles de consumo están entre los estudiantes de 23 a 24 años con tasa de consumo reciente de 7,1%. En los demás grupos etarios las tasas de consumo reciente se encuentran en torno al 5%. Es importante constatar que las diferencias en las tasas de consumo por grupos de edad no son estadísticamente significativas.

Tabla № 52. Prevalencia de último año de consumo de cualquier droga, según grupos de edad

Grupos de Edad	%	Intervalos de c onfianza de 95%
18 y menos	5,04	3,77 – 6,31
19-20	5,41	4,31 – 6,52
21-22	5,74	4,50 - 6,98
23-24	7,11	5,43 - 8,80
25 y más	5,49	3,88 – 7,10
Total	5,73	5,13 – 6,33

b. Abuso y dependencia

En las tablas siguientes se presentan los porcentajes de estudiantes que califican para abuso o dependencia de marihuana, cocaína y pasta básica de cocaína. Es importante destacar que si un estudiante clasifica eventualmente para abuso de una droga y para dependencia en otra, queda finalmente en la condición de dependencia para el grupo "cualquier droga".

Cabe mencionar que este ejercicio sólo tiene la intención de aproximarse a determinar cuál es la potencial población de estudiantes universitarios que deberían considerar los programas de tratamiento, por lo cual los datos sólo son presentados para el total de la población.

Il Estudio Epidemiológico Andino sobre Consumo de Drogas en la Población Universitaria. Informe Perú, 2012

En la tabla N° 53 se observa que el 28,9% de los estudiantes que declararon haber consumido en el último año alguna de las tres drogas, caen bajo la condición de abuso o dependiente, sin diferencias significativas por sexo: 30,2% entre los hombres y 26,0% entre las mujeres.

Tabla Nº 53. Porcentaje de estudiantes con signos de abuso o dependencia a cualquier droga ilícita, según sexo

Sexo	% de Abuso¹	% de dependencia²	% Abuso o dependencia	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	9,21	21,00	30,21	23,79 – 36,63
Mujer	10,44	15,57	26,00	16,92 – 35,09
Total	9,59	19,33	28,91	23,69 – 34,14

5. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

5.1 Programas de prevención

Este estudio indagó también acerca de los programas y actividades preventivas sobre el problema de las drogas dirigidos a los estudiantes de Perú. En tal sentido, un 76,9% de los estudiantes mencionó haber recibido información, cursos o talleres para prevenir el uso de drogas en la enseñanza secundaria. Los porcentajes son muy parecidos entre ambos sexos, tal como se observa en la tabla N° 54. Asimismo, el 37,5% de los estudiantes mencionó que había recibido algún programa formal sobre prevención de drogas.

Tabla Nº 54. Porcentaje de estudiantes que recibieron algún tipo de orientación o curso formal de prevención sobre consumo de drogas durante la enseñanza secundaria

Sexo	% recibió información o cursos	% recibió programas formales	
Hombre	75,26	36,74	
Mujer	78,52	38,19	
Total	76,94	37,48	

Con relación a la orientación recibida sobre prevención del consumo de drogas durante los años de estudio en la universidad, un 22,1% de los estudiantes recibió información, cursos o talleres para prevenir uso de drogas en la universidad, pero sólo un 9,2% recibió algún tipo de programa formal. No existen grandes diferencias por sexo en este tipo de respuestas.

Tabla Nº 55. Porcentaje de estudiantes que recibieron algún tipo de orientación o curso formal de prevención sobre consumo de drogas en la universidad

Sexo	% recibió información o cursos	% recibió programas formales
Hombre	20,23	9,02
Mujer	23,79	9,35
Total	22,06	9,19

Consultados los estudiantes acerca del nivel de compromiso que debería tener la universidad con el problema de las drogas, un 81,5% de los estudiantes cree que debería existir una política universitaria específica para prevenir el consumo de drogas entre los estudiantes. Tal porcentaje asciende a 87,6% entre las mujeres y es de 75,1% entre los hombres. Alrededor de un 15,3% de los universitarios no cree que una política de este tipo debería existir en su universidad.

Tabla Nº 56. Porcentaje de estudiantes que cree o no que debería existir una política universitaria para prevenir el consumo de drogas

Covo	Debería existir política			
Sexo	Sí	No	Talvez	
Hombre	75,10	19,69	5,21	
Mujer	87,58	11,09	1,33	
Total	81,52	15,27	3,22	

5.2 Tratamiento y necesidad de tratamiento

Finalmente el estudio indagó acerca de problemas de abuso y/o dependencia a las drogas en los estudiantes y qué porcentaje de ellos han recibido algún tipo de ayuda al respecto.

En términos concretos, un 60,5% de los estudiantes indicó que no consume drogas: el 66,5% de las mujeres y el 54,2% de los hombres. Un 38,8% de los estudiantes indicó que nunca ha estado en tratamiento: un 33,8% de las mujeres y un 44,8% de los hombres.

No obstante lo anterior, un 0,2% de los estudiantes indicó que sí había recibido algún tipo de tratamiento por alcohol y drogas. Un 0,4% recibió algún tratamiento por problemas específicos con el alcohol y un 0,2% recibió algún tratamiento por problemas específicos con drogas ilícitas y/o de uso indebido. En líneas generales, el 0,8% de los estudiantes universitarios recibió algún tipo de tratamiento por alcohol y/o drogas ilícitas/indebidas.

Tabla Nº 57. Porcentaje de estudiantes que ha recibido o no algún tipo de tratamiento por drogas, alguna vez en su vida

Sexo	Recibido tratamiento				
	Sí, por alcohol	Sí, por drogas	Sí, por alcohol y drogas	No, nunca ha estado en tratamiento	No consume drogas
Hombre	0,66	0,24	0,22	44,28	54,61
Mujer	0,19	0,10	0,16	33,84	65,71
Total	0,42	0,17	0,19	38,90	60,33

6. COMPARATIVO 2009-2012

6.1 Demografía

En esta sección se presentan los datos demográficos básicos de los estudiantes de las muestras de los dos estudios. En la tabla siguiente se muestra la distribución por sexo, donde se observa que en el estudio del año 2009 un 56,9% de los estudiantes representados en el estudio eran hombres, y un 43,1% eran mujeres. Es importante resaltar que esos porcentajes se obtuvieron desde la población representada y no sobre la muestra efectiva (sin ponderar).

Por otra parte, para el estudio del 2012 hay una mayor representación de estudiantes mujeres con 51,4%, respecto de hombres 48,6%.

Tabla Nº 58. Distribución de las muestras y de la población representada 2009 y 2012, según sexo

	2009		2012	
Sexo	Tamaño de muestra	% población representada	Tamaño de muestra	% población representada
Hombres	2.349	56,91	2.977	48,61
Mujeres	2.463	43,09	3.016	51,39
Total	4.812	100	5.993	100

De la misma forma en la tabla N° 59 se muestran las distribuciones por grupos de edad de los dos estudios. Como se observa, hay diferencias entre los dos estudios con un mayor porcentaje de estudiantes de 18 años y menos en el estudio del 2009 que en el del 2012: 21,2% versus 17,5%.

Tabla Nº 59. Distribución porcentual de las poblaciones representadas 2009 y 2012 según grupos de edad

Grupos de Edad	2009	2012
18 y menos	21,24	17,45
19-20	24,86	25,69
21-22	20,92	24,14
23-24	11,35	17,43
25 y más	21,63	15,30
Total	100	100

Las diferencias observadas en las distribuciones por sexo y edad de ambos estudios sugieren que para evitar sesgo en las comparaciones, las cifras del año 2009 sean ajustadas de acuerdo a la distribución conjunta por esas dos variables del estudio del 2012. En efecto, este procedimiento (método directo de ajuste) es el que se ha aplicado en las siguientes tablas de este capítulo comparativo, de tal forma que los datos que aquí se presentan para el año 2009 difieren de aquellos que se presentaron en el informe de ese año para Perú.

6.2 Alcohol

Considerando como indicador la prevalencia de último año de consumo de alcohol, a nivel global se observan un leve aumento en el período desde un 69,9% a un 71,7%. Sin embargo, esta situación varía por sexo, ya que entre los hombres se observa un aumento de 5 puntos porcentuales (72,8% y 77,9% respectivamente), mientras que entre las mujeres se detecta una leve disminución desde 67,2% el 2009 a un 65,8% el 2012.

Tabla Nº 60. Prevalencia de último año de consumo de alcohol según sexo, años 2009 y 2012

	2009		2012	
Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombres	72,79	70,99 – 74,60	77,92	76,43 – 79,41
Mujeres	67,21	65,36 – 69,07	65,81	64,12 – 67,50
Total	69,93	68,63 – 71,22	71,70	70,56 – 72,84

Al considerar las variaciones según grupos de edad, no hay un patrón común ya que en algunos casos hay un aumento importante (18 años y menos) y en otros una disminución (19 a 20 años por ejemplo), tal como se desprende de la tabla siguiente:

Tabla Nº 61. Prevalencia de último año de consumo de alcohol según grupos de edad, años 2009 y 2012

Grupo	2009		2012	
de edad	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%
18 y menos	55,35	52,76 – 57,94	63,45	60,72 – 66,18
19-20	73,43	71,06 – 75,80	67,41	65,15 – 69,67
21-22	71,68	68,83 – 74,52	76,63	74,42 – 78,81
23-24	79,62	76,19 – 83,06	77,00	74,29 – 79,71
25 y más	66,87	62,95 – 70,80	74,48	71,45 – 77,51
Total	69,93	68,63 - 71,22	71,70	70,56 – 72,84

Respecto de las tasas de consumo riesgoso o perjudicial de alcohol, la cual se obtuvo a partir de los consumidores de alcohol en el último año, se registraron diferencias estadísticamente significativas entre los años 2009 y 2012, con tasas de 20,9% para el año 2009 y 25,5% el año 2012. Sin embargo, esta diferencia es explicada por el incremento significativo en el porcentaje de estudiantes hombres que presentan consumo riesgo o perjudicial de alcohol, con tasas que van de un 25,7% el 2009 a un 32,2% el 2012. También hubo una variación no significativo entre las mujeres: de 15,9% a 18%.

Tabla Nº 62. Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol respecto a consumidores del último año, según sexo, años 2009 y 2012

	2009		2012	
Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombres	25,74	23,74 – 27,75	32,17	30,26 – 34,07
Mujeres	15,89	14,13 – 17,65	17,95	16,26 – 19,65
Total	20,87	19,53 – 22,22	25,47	24,16 – 26,77

Entre los que declararon consumo el último año (consumo reciente) de alcohol, también se obtuvo el porcentaje de estudiantes con signos de dependencia, es decir, quienes presentan un problema serio asociado al consumo de bebidas alcohólicas. El porcentaje de estudiantes con signos de dependencia a alcohol tuvo un aumento significativo desde 8,3% en 2009 a 10,8% en 2012. Mientras que en los hombres la tasa de consumo aumenta significativamente de 10,3% en 2009 a 14,5% en 2012, entre las mujeres se registró un aumento leve de la tasa de consumo con signos de dependencia a alcohol, desde 5,4% en 2009 a 6,6% en 2012.

Tabla Nº 63. Porcentaje de estudiantes con signos de dependencia de alcohol respecto a consumidores del último año, según sexo, años 2009 y 2012

		2009	2012	
Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombres	10,31	8,91 – 11,70	14,46	13,03 – 15,89
Mujeres	5,44	4,35 – 6,53	6,62	5,52 - 7,72
Total	8,26	7,35 – 9,17	10,76	9,83 – 11,69

La percepción de gran riesgo con relación al consumo frecuente de alcohol no mostró grandes variaciones en el periodo con 78% en 2009 y 76% en 2012. Tampoco se detectaron variaciones por sexo.

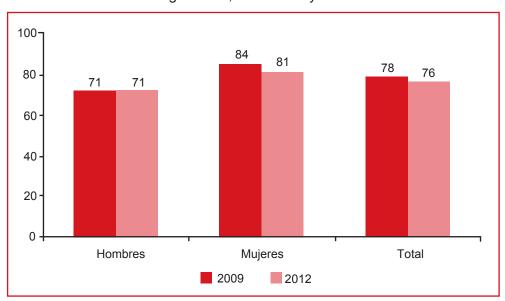


Gráfico Nº 15. Percepción de gran riesgo de consumo frecuente de alcohol, según sexo, años 2009 y 2012

6.3 Tabaco

La prevalencia de consumo reciente entre los estudiantes universitarios de Perú presentó una disminución leve desde 37,3% en 2009 a 36,2% en 2012. Tal disminución es explicada principalmente por la caída entre las mujeres, con tasas de consumo en el último año de 31,4% en 2009 y 28,5% en 2012; en cambio entre los hombres se observa un leve aumento desde 43,6% en 2009 a 44,3% en 2012.

Tabla Nº 64.	Prevalencia de	último año	de consumo	de tabaco
	según sexo,	años 2009	y 2012.	

	2009		2012	
Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombres	43,57	41,56 – 45,58	44,26	42,48 – 46,05
Mujeres	31,41	29,57 – 33,24	28,53	26,92 – 30,14
Total	37,32	35,95 – 38,69	36,18	34,96 – 37,39

Los cambios al interior de los grupos de edad no presentan un patrón común. Así por ejemplo, mientras en el grupo de 18 años o menos hay un aumento de 6 puntos porcentuales (26% el 2009 y 32,3% el 2012), en el grupo de 19 a 20 años hay una disminución significativo de 10 puntos porcentuales (43,1% en 2009 y de 33,2% en 2012).

Tabla Nº 65. Prevalencia de último año de consumo de tabaco según grupos de edad, años 2009 y 2012.

Grupo		2009		2012
de edad	% Intervalos de % confianza de 95%	Intervalos de confianza de 95%		
18 y menos	25,98	23,69 - 28,26	32,27	29,62 – 34,92
19-20	43,07	40,42 – 45,73	33,21	30,94 – 35,48
21-22	33,05	30,08 - 36,02	38,35	35,80 - 40,90
23-24	46,74	42,49 - 51,00	39,35	36,20 – 42,49
25 y más	36,61	32,59 - 40,62	38,59	35,21 – 41,97
Total	37,32	35,95 – 38,69	36,18	34,96 – 37,39

6.4 Marihuana

La prevalencia de último año de consumo de marihuana entre los universitarios de Perú registró un aumento moderado con tasas de 3,3% en 2009 y de 4,3% en 2012. Tal aumento se explica fundamentalmente por el incremento significativo en hombres, con tasas de 3,7% en 2009 y 6% en 2012; en cambio en las mujeres la tasa de consumo es relativamente constante con cifras inferiores al 3% en ambos estudios.

Tabla Nº 66. Prevalencia de último año de consumo de marihuana, según sexo, años 2009 y 2012.

	2009		2012	
Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombres	3,72	2,95 – 4,49	6,02	5,15 – 6,89
Mujeres	2,87	2,20 - 3,53	2,65	2,07 – 3,24
Total	3,28	2,77 – 3,79	4,29	3,77 – 4,81

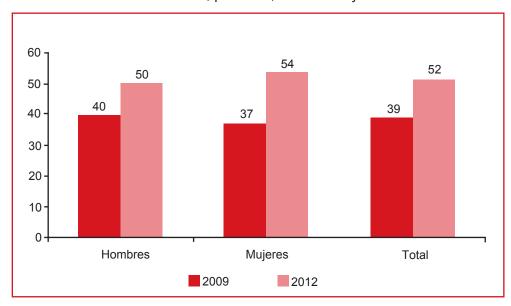
El aumento observado en el uso de marihuana, está presente prácticamente en todos los grupos de edad, con excepción de los estudiantes entre 23 y 24 años de edad que muestran una caída de 2 puntos porcentuales.

Tabla Nº 67. Prevalencia de último año de consumo de marihuana según grupos de edad, años 2009 y 2012.

Grupo		2009		2012
de edad	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%
18 y menos	1,70	1,02 – 2,38	3,18	2,17 – 4,20
19-20	1,96	1,21 – 2,71	3,57	2,66 – 4,48
21-22	3,17	2,06 – 4,29	4,81	3,67 – 5,95
23-24	7,64	5,36 – 9,93	5,62	4,11 – 7,13
25 y más	2,47	1,16 – 3,78	4,41	2,96 – 5,87
Total	3,28	2,77 – 3,79	4,29	3,77 – 4,81

La percepción de gran riesgo frente al uso (experimental u ocasional) de marihuana, 1 ó 2 veces aumenta en forma importante con porcentajes que van desde un 39% en el 2009 a un 52% en 2012, fenómeno que ocurre tanto en hombres (aumento de 10 puntos porcentuales) como en mujeres (aumento de 17 puntos porcentuales).

Gráfico Nº 16. Percepción de gran riesgo frente al uso de 1 ó 2 veces de marihuana, por sexo, años 2009 y 2012.



En el caso de la percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de marihuana, a nivel global aumentó desde 81% en 2009 a 86% en 2012, explicado principalmente por el aumento en la percepción de gran riesgo entre los estudiantes hombres (de 73% el 2009 a 83% el 2012).

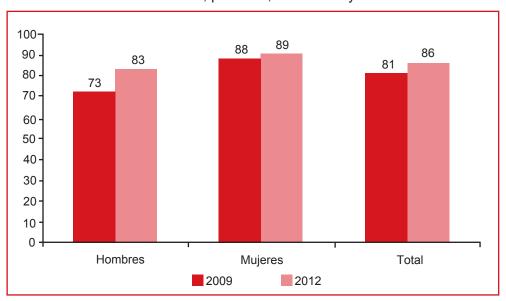


Gráfico Nº 17. Percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de marihuana, por sexo, años 2009 y 2012

6.5 Cocaína

La prevalencia de último año de consumo de cocaína entre los universitarios de Perú es baja y se mantuvo sin variaciones en el período: 0,5% el 2009 y 0,5% el 2012, fenómeno que también se observa en hombres y mujeres.

Tabla Nº 68. Prevalencia de último año de consumo de cocaína, según sexo, años 2009 y 2012.

	2009		2012	
Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombres	0,88	0,50 – 1,27	0,89	0,54 – 1,23
Mujeres	0,17	0,05 - 0,33	0,11	0,00-0,24
Total	0,51	0,31 – 0,72	0,49	0,31 – 0,67

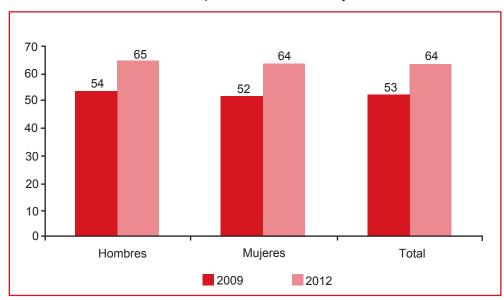
Si bien el comportamiento no es constante entre los grupos de edad, dado el bajo nivel de las tasas, en general no hay grandes cambios en el período analizado.

Tabla Nº 69. Prevalencia de último año de consumo de cocaína, según grupos de edad, años 2009 y 2012

Grupo		2009	2012		
de edad	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%	
18 y menos	0,24	0.00 - 0.50	0,32	0,00 - 0,65	
19-20	0,39	0,05 - 0,73	0,57	0,20 - 0,94	
21-22	0,34	0,00-0,71	0,36	0,04 - 0,67	
23-24	1,50	0,46 – 2,55	0,42	0,00 - 0,85	
25 y más	0,18	0,00-0,54	0,83	0,19 – 1,47	
Total	0,51	0,31 – 0,72	0,49	0,31 – 0,67	

La percepción de gran riesgo frente al consumo experimental u ocasional de cocaína (1 ó 2 veces) presenta un importante aumento que va de 53% en 2009 a 64% en 2012. Tal aumento se observa tanto entre las mujeres con 52% en 2009 y 64% en 2012, y entre los hombres que varían su percepción de riesgo de 54% en 2009 a 65% en 2012.

Gráfico Nº 18 . Percepción de gran riesgo frente al uso de 1 ó 2 veces de cocaína, por sexo, años 2009 y 2012



Por su parte, la percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de cocaína se mantiene estable a niveles altos, 92% en ambos períodos.

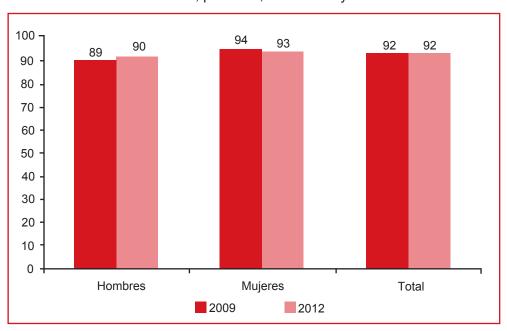


Gráfico Nº 19. Percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de cocaína, por sexo, años 2009 y 2012

6.6 Estimulantes tipo anfetaminas (ETA)

De acuerdo a la prevalencia de vida, el consumo de ETA entre los estudiantes universitarios de Perú no presenta grandes variaciones en el período, con tasas de 1,4% en 2009 y 1,7% en 2012. Los registros son también relativamente estables en el caso de éxtasis y anfetaminas. Sin embargo, hay un aumento estadísticamente significativo del consumo de metanfetaminas, que varió de 0,05% en 2009 a 0,6% en 2012.

Por su parte, la prevalencia de último año de ETA muestra una variación desde 0,2% en 2009 a 0,6% en 2012 lo que, a pesar de las bajas tasas de consumo, dan cuenta de un importante aumento. Tal aumento se explica principalmente por un fuerte incremento en el consumo reciente de éxtasis y de metanfetaminas.

Grupo		2009	2012		
de edad	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%	
Éxtasis	0,94	0,67 – 1,21	1,09	0,82-1,36	
Anfetaminas	0,72	0,48 - 0,96	0,44	0,27-0,61	
Metanfetaminas	0,05	0,00 - 0,11	0,57	0,38-0,76	
ETA	1,41	1,08 – 1,74	1,67	1,35-2,00	

Tabla Nº 70. Prevalencia de vida de consumo de ETA, años 2009 y 2012

Tabla Nº 71. Prevalencia de último año de consumo de ETA años 2009 y 2012

Duese	Año		
Droga	2009	2012	
Éxtasis	0,15	0,28	
Anfetaminas	0,10	0,10	
Metanfetaminas	0,02	0,21	
ETA	0,23	0,56	

6.7 Otras drogas

En cuanto al consumo de lo que se ha denominado "otras drogas", se observa una disminución estadísticamente significativa de la prevalencia de vida del consumo de sustancias inhalables, con tasas de 4% en 2009 y 2,6% en 2012, disminución que se ratifica al analizar la prevalencia de último año, con tasas de 1,8% en 2009 y 0,7% en 2012.

El resto de las sustancias mantienen un uso reducido, pero con algunos cambios que deben llamar la atención, como por ejemplo la prevalencia de último año de consumo de hachís, que pasa de 0,01% en 2009 a 0,30% en 2012. Algo similar se observa en el caso del consumo reciente de LSD.

Tabla Nº 72. Prevalencia de vida de consumo de otras drogas, años 2009 y 2012

·					
Grupo	2009		2012		
de edad	%	Intervalos de confianza de 95%	%	Intervalos de confianza de 95%	
Inhalables	3,99	3,43 – 4,55	2,55	2,14 – 2,96	
LSD	0,24	0,10 - 0,38	0,41	0,24 - 0,57	
Hachís	0,43	0,25 – 0,62	0,73	0,51 – 0,95	
Pasta básica	0,62	0,39 - 0,84	0,88	0,64 – 1,12	

Tabla Nº 73. Prevalencia de último año de consumo de otras drogas, años 2009 y 2012

Duage	Año			
Droga	2009	2012		
Inhalables	1,82	0,69		
LSD	0,09	0,21		
Pasta básica	0,03	0,15		
Hachís	0,01	0,30		

ANEXO I

Glosario de términos

Terminología de uso frecuente

CIE-10: Es uno de los sistemas de clasificación diagnóstica internacional vigentes en el mundo.

Se denomina Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y otros Problemas de Salud (décima revisión) y provee los códigos para clasificar las enfermedades y una amplia variedad de signos, síntomas, hallazgos anormales, denuncias, circunstancias sociales y causas externas de daños o enfermedad. Cada condición de salud puede ser asignada a una categoría y darle un código de hasta seis caracteres de longitud (en formato de X00.00). Tales categorías pueden incluir un grupo de enfermedades similares. La CIE es publicada por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Es usada mundialmente para las estadísticas sobre morbilidad y mortalidad. Este sistema está diseñado para promover la comparación internacional de la recolección, procesamiento, clasificación y presentación de estas estadísticas. La CIE es la clasificación central de la WHO Family of International Classifications (WHO-FIC).

CONSUMO EXPERIMENTAL: Corresponde a situaciones de contacto inicial con una o varias sustancias psicoactivas, que puede ser seguida de abandono de las mismas o de continuidad en el consumo. La adolescencia es la etapa en que con mayor frecuencia surge este tipo de consumo, si bien un alto porcentaje no reincide en el mismo. Las motivaciones pueden ser varias: curiosidad, presión del grupo, atracción de lo prohibido y del riesgo, búsqueda del placer y de lo desconocido y disponibilidad de drogas, entre otras. Como indicadores de evaluación para definir este tipo de consumo, se considera que el individuo desconoce los efectos de la sustancia y que su consumo se realiza, generalmente, en el marco de un grupo que le invita a probarla. No hay hábito y generalmente no se compra la sustancia, sino que se comparte.

CONSUMO HABITUAL: Supone una utilización frecuente de la droga. Esta práctica puede conducir a las otras formas de consumo, dependiendo de la sustancia, la frecuencia con que se emplee, las características de la persona, el entorno que le rodea, etc. Entre las motivaciones expresadas para mantener el uso de las drogas están: intensificar las sensaciones de placer; vivencia de pertenencia al grupo y necesidad de reconocimiento dentro de éste; mitigar la soledad, el aburrimiento, la ansiedad; reafirmar independencia o aversión hacia la sociedad y reducir el hambre, el frío, la debilidad o el cansancio.

Algunos indicadores que definen esta forma de consumo son: el sujeto amplía las situaciones en las que recurre a las drogas; éstas se usan tanto individualmente como en grupo; sus efectos son perfectamente conocidos y buscados por el usuario. Puesto que no ha perdido el control sobre su conducta, manifiesta poder abandonar el hábito en caso de proponérselo. Suele comprar la sustancia.

CONSUMO OCASIONAL: Es el uso intermitente de la/s sustancia/s, sin ninguna periodicidad fija y con largos intervalos de abstinencia. Entre las motivaciones principales está facilitar la comunicación, la búsqueda de placer, relajación y transgredir las normas,

entre otras. Algunas características generales que definen este tipo de consumo son: el individuo continúa utilizando la sustancia en grupo, aunque es capaz de realizar las mismas actividades sin necesidad de drogas; conoce la acción de la misma en su organismo y por este motivo la consume. No hay hábito y generalmente no compra la sustancia; también se la comparte.

CONSUMO PERJUDICIAL: Según el CIE 10, se trata de una forma de uso de la sustancia psicoactiva que está causando daño a la salud. El daño puede ser físico (hepatitis debido a la administración de sustancias psicotrópicas por vía parenteral) o mental (trastornos depresivos secundarios al consumo excesivo de alcohol).

CONSUMO PROBLEMÁTICO DE DROGAS: Se refiere al uso recurrente de drogas que produce algún efecto perjudicial para la persona que consume o su entorno, esto es, problemas de salud (incluidos los signos y síntomas de dependencia), problemas en las relaciones interpersonales, incumplimiento de obligaciones, entre otros.

El consumo problemático es considerado un indicio de abuso de drogas, por lo cual se han identificado 4 áreas de problemas relacionados con el consumo de drogas: incumplimiento de obligaciones (laborales, académicas, familiares); riesgos de salud o físicos; problemas legales y compromiso en conductas antisociales; y problemas sociales o interpersonales (ver definición de abuso).

En términos operacionales, en los estudios nacionales sobre consumo de drogas se considera consumo problemático a las personas que califican, de acuerdo con los criterios diagnósticos respectivos, como consumidores abusivos o dependientes.

El consumo problemático de drogas tiende a estar relacionado con dificultades personales o familiares y con circunstancias sociales y económicas adversas. Estos factores son similares a los que a menudo se encuentran ligados también a otros problemas sociales como, por ejemplo, las enfermedades mentales y la delincuencia. En este sentido, también puede argüirse que cuanto más se generalice el consumo de drogas entre la población general, más fácil será que las personas con los problemas anteriormente señalados se conviertan en consumidores problemáticos de drogas. Incluye el abuso, el consumo perjudicial y la dependencia, de acuerdo con la clasificación DSM IV y CIE 10.

Corresponde a un concepto sugerido por la Oficina de Naciones Unidas contra las Drogas y el Delito (UNODC) que da mayor funcionalidad para focalizar en la población el tratamiento, la rehabilitación y la reinserción.

DROGAS: La Organización Mundial de la Salud (OMS) define a la droga como cualquier sustancia natural o sintética que al ser introducida en el organismo es capaz, por sus efectos en el sistema nervioso central, de alterar y/o modificar la actividad psíquica, emocional y el funcionamiento del organismo. Se entiende por drogas ilícitas aquellas cuya producción, porte, transporte y comercialización están legalmente prohibidas o que son usadas sin prescripción médica. Se distinguen según su origen en drogas naturales (provenientes de alguna planta) o sintéticas (elaboradas a partir de sustancias químicas).

DROGAS DE SÍNTESIS: Son drogas elaboradas y sintetizadas, a menudo para el uso ilegal, fabricadas en laboratorios clandestinos por modificación de la estructura de drogas existentes [ejemplo, algunas metanfetaminas]. Son de especial interés la MPTP [ester inverso de la meperidina], MDA [metilendioxianfetamina] y la MDMA

Il Estudio Epidemiológico Andino sobre Consumo de Drogas en la Población Universitaria. Informe Perú, 2012

[metilendioximetanfetamina]. Muchas drogas actúan sobre el sistema aminérgico, aminas biogénicas fisiológicamente activas. La mayoría de ellas tienen efectos estimulantes como el éxtasis u otras anfetaminas o metanfetaminas, aunque también las hay con efectos depresógenos y mixtos. La denominación de drogas de "diseño" tiende a desaparecer por la connotación atractiva que le da dicho concepto.

DROGAS PSICODÉLICAS: Denominación popularizada durante le década de los 60's para denominar a las sustancias cuyo consumo produce alucinaciones, principalmente visuales, a partir de las experiencias del psiquiatra Timothy Leary con Ácido Lisérgico (LSD).

DSM IV: Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales de la American Psychiatric Association. Se trata de una clasificación de los trastornos mentales con el propósito de proporcionar descripciones claras de las categorías diagnósticas, con el fin de que los clínicos y los investigadores puedan diagnosticar, estudiar e intercambiar información y tratar los distintos trastornos mentales. Es un instrumento realizado a partir de datos empíricos y con una metodología descriptiva, con el objetivo de mejorar la comunicación entre clínicos de variadas orientaciones, y de clínicos en general con investigadores diversos.

ETA: Estimulantes Tipo Anfetaminas. Son un grupo de sustancias compuestas de estimulantes sintéticos incluyendo la anfetamina, metanfetamina, metcatinona y sustancias del grupo éxtasis (por ejemplo, MDMA y sus análogos).

INCIDENCIA: Indicador en los estudios epidemiológicos sobre drogas que se refiere al porcentaje de la población que ha experimentado por primera vez (nuevos consumidores) con alguna droga en un período determinado de tiempo (en el último año, mes). Se obtiene a través de la pregunta ¿cuándo fue la primera vez que usted consumió (droga)?

PERCEPCIÓN DEL RIESGO: La percepción de riesgo se refiere a la idea subjetiva acerca de que si un individuo considera peligroso consumir drogas o no. Esta se mide a través de preguntas directas a las personas respecto de cuán peligroso consideran el consumo de tales sustancias, ya sea en forma ocasional o frecuente.

POLICONSUMO: Corresponde a un patrón particular de consumo de drogas que se caracteriza por la alternancia en el uso de distintos tipos de drogas de parte del sujeto. Su especificidad no está dada por haber probado en alguna oportunidad alguna droga distinta de la que se consume habitualmente, sino por consumir indistinta y simultáneamente más de una sustancia como conducta recurrente.

PREVALENCIA: Indicador epidemiológico que se refiere a la ocurrencia de un evento (por ejemplo, casos de una enfermedad) en un periodo de tiempo definido (normalmente se usa el periodo de un mes, un año y toda la vida) en una población determinada. En relación con los estudios sobre drogas, se refiere a la proporción o porcentaje de la población que ha experimentado con alguna droga en un período determinado de tiempo (vida, año, mes, día). Se obtiene a partir de la pregunta ¿cuándo fue la última vez que usted consumió (droga)? Permite obtener una visión actual de la situación de consumo de drogas en el país, incluyendo los usuarios antiguos y nuevos de drogas.

Su expresión requiere precisar adecuadamente el lugar, el periodo de observación y su correspondiente amplificador si fuera el caso. En estricto rigor, la prevalencia es una

proporción y no una tasa, al no estar incorporada en ella el concepto de cambio por unidad de tiempo.

- **Prevalencia Vida:** Se refiere al porcentaje de la población que consumió alguna sustancia alguna vez en su vida.
- **Prevalencia Año:** Es el porcentaje de la población que ha experimentado con alguna droga durante los últimos 12 meses.
- **Prevalencia Mes:** Es el porcentaje de la población que ha probado alguna sustancia durante los últimos 30 días.

RIESGO: Se refiere a la probabilidad de ocurrencia de un evento considerado negativo. En el caso del fenómeno de las drogas se entendería por riesgo de consumo a la probabilidad de que un individuo o grupo, en función de determinadas variables (factores de riesgo/protección) tiene cierta probabilidad de incurrir en consumo de drogas. Los riesgos se pueden definir en función de otros eventos asociados al consumo de drogas. En este caso se puede hablar, por ejemplo, de riesgo de dependencia, donde el consumo, las pautas de consuno, junto con otros factores, serían un factor de riesgo respecto a la dependencia. De esta manera se vinculan los conceptos de riesgo y vulnerabilidad.

SUSTANCIAS ESTUPEFACIENTES: Por "estupefaciente" se entiende cualquiera de las sustancias, naturales o sintéticas, que figuran en la Lista I o la Lista II de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes y en esa Convención enmendada por el Protocolo de 1972 de Modificación de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes.

SUSTANCIAS PSICOACTIVAS: La tercera edición del manual de diagnóstico de los trastornos mentales (DSM III,1980) reúne todas las formas de adicción bajo un sólo concepto: "abuso y dependencia de sustancias psicoactivas" y en forma independiente señala las complicaciones derivadas de su uso. Esta clasificación propone criterios diagnósticos que se han perfeccionado hasta la versión del DSM IV (1994) y CIE 10 (1994). Ambas identifican precoz y confiablemente un número mayor de personas con abuso o dependencia. El DSM IV identifica 11 grupos de sustancias psicoactivas capaces de producir abuso y dependencia:

- 1. Alcohol
- 2. Anfetaminas (simpaticomiméticos)
- 3. Alucinógenos (LSD, mescalina)
- 4. Cafeína
- 5. Cannabis
- 6. Cocaína
- 7. Fenilciclidina (PCP)
- 8. Inhalables (hidrocarburos. solventes, cloruro de etilo)
- 9. Nicotina
- 10. Opiáceos (naturales: morfina, semisintéticos: heroína, sintéticos: codeína)
- 11. Sedantes, hipnóticos o ansiolíticos (benzodiazepinas y barbitúricos)

Estas sustancias se distinguen entre sí por efectos psicoactivos específicos y por su capacidad para producir trastornos.

USO DE DROGAS: Por uso de una droga se entiende el consumo de una sustancia que no necesariamente produce consecuencias negativas en el individuo. Este tipo de consumo es el más habitual cuando se usa una droga de forma esporádica. El abuso se da cuando hay un uso continuado, a pesar de las consecuencias negativas derivadas del mismo.

Términos referidos a nombres y denominaciones de drogas

ANFETAMINAS: Son drogas estimulantes elaboradas a partir de sustancias químicas y no extraídas de plantas. Entre los numerosos derivados de las anfetaminas se encuentran el sulfato de anfetamina, la dexanfetamina, la metanfetamina y otras drogas como el MDMA (Metilendioximetanfetamina), que es el compuesto principal de la droga llamada éxtasis.

BDZ: Las benzodiacepinas (BDZ) son una clase de drogas con efectos hipnóticos, ansiolíticos, anticonvulsivos, amnésicos y miorrelajantes (relajantes musculares). La denominación de estos compuestos, se caracteriza por la terminación -lam o -lan (triazolam, oxazolam, estazolam) y por la terminación pam y pan (diazepam, lorazepam, lormetazepam, flurazepam, flunitrazepam, clonazepam). No obstante, hay excepciones como el clorazepato dipotásico (Tranxilium) o el clordiazepóxido (Librium).

Las BDZ son agentes depresores del sistema nervioso más selectivos que drogas como los barbitúricos. Actúan, en particular, sobre el sistema límbico. Las BDZ comparten estructura química similar y tienen gran afinidad con el complejo de receptores benzodiazepínicos en el sistema nervioso central - SNC. Estructuralmente, las BDZ presentan un anillo de benceno con seis elementos, unido a otro anillo de diazepina con siete elementos. Cada BDZ específica surgirá por sustitución de radicales en diferentes posiciones.

En cuanto a los receptores específicos en el SNC para las BDZ, éstos forman parte del complejo ácido gamma-aminobutírico o GABA. El GABA es un neurotransmisor con acción inhibitoria, y sus receptores forman parte de un sistema bidireccional inhibitorio conectado entre diversas áreas del SNC. Las BDZ potencian la acción inhibitoria mediada por el GABA. Los receptores de las BDZ se distribuyen por todo el cerebro y la médula espinal; también se encuentran en las glándulas adrenales, riñones, glándula pineal y plaguetas.

COCAÍNA: Droga estimulante, se extrae químicamente de las hojas de la coca (Erithroxylon coca), planta que se cultiva en el altiplano andino. Se presenta de variadas formas, siendo la más habitual como clorhidrato, que a la vista es un polvo muy blanco y fino, similar al cristal molido. La cocaína tiene efectos analgésicos, su uso médico no es reconocido en la actualidad, especialmente por sus efectos secundarios, pasando a ser una droga de abuso. Suele inhalarse y también puede disolverse e inyectarse, sus efectos son similares a los de las anfeteminas. Mezclada químicamente con bicarbonato de sodio se obtiene el crack, y puede consumirse fumándola, esta forma es poco conocida en nuestro país.

CRACK: «Crack», es el nombre vulgar de un derivado de la cocaína, en concreto el residuo resultante de hervir clorhidrato de cocaína en una solución de bicarbonato de sodio para que se evapore el agua. El término crack es una onomatopeya que sugiere el ruido que hacen las piedras de esta droga al calentarse (por la ebullición del agua que contienen). También recibe nombres vulgares entre los usuarios a esta droga, como rocas, chulas, piedras o rockstars, entre otros; a veces erróneamente se le confunde con el bazuco o el Paco que es la costra que queda en la olla donde preparan la cocaína.

Dado que el crack se fuma, ingresa rápidamente al torrente sanguíneo, produciéndole al individuo una sensación de euforia, pánico, insomnio y la necesidad de buscar residuos

de crack en cualquier parte; este efecto es conocido vulgarmente como "El mal del pollo" o "Puntosis" y se puede presentar en menos de diez segundos a partir de haber consumido la droga. Debido a la rapidez de los efectos, casi inmediatos, el "crack" se hizo muy popular en la década de los ochenta. Otra razón para su popularidad es que no cuesta mucho, económicamente hablando, procesarlo ni adquirirlo. Sus efectos secundarios son muy similares a los de la cocaína, solamente que el riesgo de padecer alguno de ellos es mucho más alto por las mezclas de químicos y otras sustancias que contiene el crack.

CRISTAL: Se le denomina así al clorhidrato de metanfetamina, esto consiste en pedazos de cristales transparentes parecidos al hielo, que se pueden inhalar fumándolos. En esta forma se conoce como "hielo", "cristal" y "vidrio" en español (ice, crystal, glass en inglés).

EFECTOS FISIOLÓGICOS: Aunque la estructura química de la metanfetamina es similar a la de la anfetamina, sus efectos sobre el sistema nervioso central son más pronunciados. La molécula de metanfetamina tiene la destreza de cruzar muy fácilmente la barrera que separa al cerebro del resto del cuerpo, técnicamente conocida como barrera hematoencefálica. Esta habilidad permite que los niveles de sustancia en el cerebro alcancen unas 10 veces los niveles en sangre, logrando ejercer su acción casi exclusivamente sobre el sistema nervioso central.

La metanfetamina es conocida por su reputación de estimulante adictivo. Como la anfetamina, esta droga incrementa la actividad, reduce el apetito y produce una sensación general de bienestar. Excita receptores neuronales vinculados a las señales de recompensa y gratificación: produce euforia, alivia la fatiga y mejora el rendimiento en tareas simples.

Se fabrica en laboratorios clandestinos usando procedimientos sencillos e ingredientes relativamente baratos, generalmente de fácil acceso. Los efectos de la metanfetamina pueden durar hasta 6 u 8 horas. Los adictos a esta sustancia pueden permanecer despiertos por varios días. Esto genera un creciente agotamiento físico, psicológico y cognitivo. Sin embargo, la droga bloquea las señales somáticas (como fatiga, sueño, hambre) que advierten sobre el deterioro funcional progresivo. En estos casos, una vez que la droga abandona el organismo, estos sujetos pueden experimentar estados de gran agitación psicomotriz, a veces asociados con comportamientos violentos y delirios persecutorios, llegando a cuadros de disociación psíquica apenas diferenciables de los que caracterizan a una esquizofrenia de tipo paranoide.

ÉXTASIS: El término "éxtasis" se refiere a sustancias sintéticas químicamente relacionadas con las anfetaminas, pero cuyos efectos son algo diferentes. La sustancia más conocida de la familia del éxtasis es la 3,4-metilenedioxi-metanfetamina (MDMA), aunque en ocasiones también pueden encontrarse otras sustancias análogas en las pastillas de éxtasis (MDA y MDEA). De igual modo, existe una alta probabilidad de que las pastillas comercializadas como éxtasis contengan también una variedad de otras sustancias. En este informe llamaremos éxtasis o sustancias tipo éxtasis a todas aquellas en las que se supone que el compuesto químico es la MDMA.

HEROÍNA: Derivado que se obtiene de la morfina. Es un polvo blanco y amargo con propiedades narcóticas y analgésicas. Crea adicción.

HONGOS ALUCINÓGENOS: Las plantas y hongos alucinógenos son aquellas cuyos principios activos tienen la propiedad de distorsionar la percepción, produciendo alucinaciones.

INHALABLES, SOLVENTES VOLÁTILES O DISOLVENTES: Se trata, en general, de productos de uso doméstico y/o industrial tales como pegamentos, pinturas, petróleo, gas para mecheros, bombillas de gas butano, ciertos aerosoles, disolvente para laca de uñas, algunos extintores, etc., que tienen en común ser volátiles y que se aspiran o inhalan llegando rápidamente al torrente sanguíneo. Tienen un efecto depresor del sistema nervioso central provocando una intoxicación similar a la ocasionada por el abuso de alcohol. Según el nivel de intoxicación, también produce un efecto distorsionador (alucinógeno) y en casos extremos provoca la muerte por paro cardiaco o respiratorio.

LSD: La droga alucinógena sintética más conocida en América Latina es el LSD (dietilamida de ácido lisérgico), cuyo consumo ha sido en general muy bajo y estable en el tiempo. Sin embargo, estudios recientes realizados entre los estudiantes universitarios de la región, han dado cuenta de un consumo al que debe prestársele atención. A ello debe agregarse la recurrente incautación de esta droga reportada por algunos países.

MARIHUANA (CANNABIS): También llamada hierba, consiste en las hojas secas y florescencias de la planta Cannabis Sativa, que contiene alrededor de 400 compuestos, siendo su principal componente activo el THC-9 (tetra-hidro-cannabinol), que es el que provoca los cambios conductuales conocidos. Actualmente el THC contenido en las plantas es mucho más alto que en décadas anteriores, lo cual lo transforma en más tóxico de lo que se cree. A esto se suma el hecho de que en la actualidad es común la marihuana prensada que contiene aditivos químicos, solventes y otras sustancias que provocan daños anexos. Suele fumarse en cigarrillos hechos a mano y en ocasiones mediante una pipa y también en alimentos. En dosis altas puede causar intoxicaciones graves y efectos "psicodélicos".

MORFINA: Alcaloide principal del opio. Se emplea en medicina como anestésico, analgésico y narcótico. Produce adicción.

OPIO: Producto de la desecación al aire del jugo que se extrae de las cápsulas verdes de la adormidera (Papaver Somniferum). Se obtiene de él diversos alcaloides como la morfina, codeína, papaverina, etc.

PASTA BASE DE COCAÍNA: Homogenizado de hojas de coca sometidos a desecación y maceración, tratados posteriormente con solventes orgánicos como keroseno o gasolina y combinado con ácido sulfúrico. El resultado es una pasta de color pardo/ negro que se fuma en pipa o a veces, mezclada con tabaco o cannabis.

PEYOTE: Es el nombre de varias clases de cactus muy abundantes en México. La infusión de su flor tiene efectos narcóticos o alucinógenos.

PÓLVO DE ÁNGEL (PCP): La fenciclidina o PCP, produce delirios, pérdida sensorial, anestesia disociativa y al bloquear los centros receptores del dolor incrementa el peligro de lesiones autoinflingidas. Se ingiere, se aspira, se inyecta o se fuma con diversas mezclas.

ANEXO II

CUESTIONARIO APLICADO

MÓDULO I: INFORMACION GENERAL

1. Sexo		2. ¿Cuántos año	s cumplidos tien	ie?	
1. Hombre 2. Muj	 er				
3. ¿En qué año ingresó usted a la carrera que estudia actualmente?			stado civil/situac	ión conyugal	
		1. Soltero(a), vive sin pareja 2. Soltero (a), vive con pareja 3. Casado(a), convive, con pareja 4. Separado, divorciado, vive sin pareja 5. Separado, divorciado, vive con pareja 6. Viudo(a), sin pareja 7. Viudo, con pareja			
5. ¿Cuántos hijo(s) hija(s) tiene	?	6. Actualmente estudiar?	¿Usted trabaja a	demás de	
No tengo hijos1234 o más	1. Si 2. No				
7. ¿Cuántas horas por semana, aproximadamente, usted trabaja? El valor debe estar entre 1 y 60, ambos inclusive.		8. ¿Cuál es su situación de vivienda mientras está estudiando?			
desc estal entre 1 y 60, ambos motasive.		Vivo en la Universidad o Campus Universitario Vivo fuera de la Universidad, con compañeros/amigos Vivo solo y fuera de la Universidad Vivo con mis padres Vivo en casa de un familiar Vivo con mi pareja Vivo con mi pareja Vivo con mi pareja			
9. ¿Cómo sustenta mayorment	e su vida estudia	ntil?			
	Pagan mis padres	Trabajo para sostenerme	Tengo una beca	Tengo crédito universitario	
1. Habitación (arriendo o pensión) 2. Comidas 3. Mensualidad 4. Libros 5. Fotocopias					
10. ¿Le resulta fácil o difícil asumir los costos de sus estudios?					
Muy difícil Difícil Fácil Muy fácil					

11. ¿Cuál es el ingreso mensual -promedio- de s Si en la familia los ingresos son provistos por ma ingresos a nivel familiar.	
	Ingreso
 Bolivianos (Bolivia) Pesos Colombianos (Colombia) Dólares (Ecuador) Nuevos Soles (Perú) 	
12. ¿Cómo calificaría su situación económica?	13. ¿Cuál es el estrato al que pertenece su vivienda? Solo para estudiantes de Colombia. Estudiantes de Bolivia, Ecuador y Perú Responder "No Aplica"
Muy buenaBuenaRegularMalaMuy mala	 No aplica (para estudiantes de Bolivia, Ecuador y Perú) 1 2 3 4 5 6
14. ¿Pertenece usted a alguno de estos pueblos originarios o indígenas?	15. ¿Cuántas veces ha cambiado de universidad?
NoAymaraQuechua/QuichuaOtro	• Ninguna • 1 • 2 • 3 • 4 y más
16. ¿Cuántas veces ha cambiado de carrera?	17. ¿Cuál(es) fue (ron) la(s) razón(es) principal(es) del cambio? Marque todas las que apliquen
Ninguna1234 y más	 No me gustó la universidad No me gustó la carrera No pude pagar Me mudé de ciudad Por razones académicas No era lo que quería estudiar Otra
18. ¿Qué tan satisfecho se siente con lo que está estudiando?	19. ¿Cuántas asignaturas ha reprobado en su vida universitaria?
 Muy satisfecho Satisfecho Regular Nada satisfecho No sé 	 Ninguno Uno Entre 2 y 3 Entre 4 y 5 Más de 5 No aplica, está en primer semestre o año
20. ¿Cree usted que logrará terminar fácilmente sus estudios y graduarse?	21. ¿Cuál es su percepción sobre su futuro profesional?
 Si, fácilmente Si, con ciertas dificultades Si, con muchas dificultades No lo lograré 	Muy optimistaOptimistaPesimistaMuy pesimistaNo lo sé

	Nunca	Rara vez	Algunas veces	Muchas veces	Siempre
. Me siento más ansioso y nervioso					
de lo normal					
Siento miedo sin haber razón para ello					
Me enfado con facilidad o tengo					
momentos de mal humor					
Siento como si me derrumbara o me fuera a desintegrar					
Siento que todo me va bien y nada					
malo me va a suceder					
Los brazos y las piernas se me					
ponen trémulos o me tiemblan Me siento molesto por los dolores					
de cabeza, cuello y espalda					
Me siento débil y me canso con					
facilidad Me siento tranquilo y puedo					
permanecer sentado fácilmente					
). Siento que mi corazón late con					
rapidez . Estoy preocupado por los					
momentos de mareo que siento					
2. Tengo períodos de desmayo o					
algo así					
3. Puedo respirar bien, con facilidad 4. Siento adormecimiento y					
hormigueo en los dedos de las					
manos y pies					
5. Me siento molesto por los dolores de estómago o indigestiones					
6. Tengo que orinar con mucha					
frecuencia					
7. Mis manos las siento secas y cálidas					
3. Siento que mi cara enrojece y me					
ruborizo					
9. Puedo dormir con facilidad y descansar bien					
D. Tengo pesadillas					
3. Lea cuidadosamente cada una de frecuencia que mejor describa lo	e las siguien que usted s	tes 20 frases intió en los ύ	e indique, e	n cada una, l	а
	Nunca	Rara vez	Algunas veces	Muchas veces	Siempre
Me siento abatido y melancólico					
En la mañana es cuando me					
siento mejor					
Tengo ganas de llorar Me cuesta trabajo dormirme en la					
noche					
Como igual que antes					
Mantengo mi deseo, interés sexual y/o disfruto de las					
relaciones sexuales					
Noto que estoy perdiendo peso					
Tengo molestias de estreñimiento					
. El corazón me late más aprisa que de costumbre					
0. Me canso aunque no haga nada.	i e	1			

11. Tengo la mente tan clara como antes 12. Me resulta fácil hacer las cosas que acostumbraba hacer antes 13. Me siento intranquilo y no puedo mantenerme quieto 14. Tengo esperanza en el futuro 15. Estoy más irritable de lo usual 16. Me resulta fácil tomar decisiones 17. Siento que soy útil y necesario 18. Mi vida tiene bastante interés 19. Siento que los demás estarían mejor si yo muriera 20. Todavía disfruto con las mismas cosas que antes disfrutaba					
24. ¿Ha tenido relaciones sexuales bajo efectos del alcohol?	o los	efecto d	le drogas ilío	es sexuales b citas como m , éxtasis u ot	arihuana,
NuncaSólo una vezVarias vecesFrecuentemente		NuncaSólo una vVarias veoFrecuente	es		
26. ¿Cuál es el estado civil de sus padro	es?	27. Actualm madre?		es la relació	n con su
Casado(a) Divorciado(a) Separado(a) Viudo(a) Convive Soltero(a) No aplica		Mejor ahorPeor ahorSigue bueSigue malNo aplica	a que antes na		
28. De igual modo, actualmente ¿cómo	es la rela	ción con su	padre?		
 Mejor ahora que antes Peor ahora que antes Sigue buena Sigue mala No aplica					

MÓDULO II: CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL

Tabaco

29. ¿Ha fumado usted cigarrillos u otro tipo de tabaco alguna vez en la vida?	30. ¿Qué edad tenía cuando fumó cigarrillos u otro tipo de tabaco por primera vez?
• Sí • No	1. Indique la edad:
31. ¿Cuándo fue la primera vez que usted fumó cigarrillos u otro tipo de tabaco?	32. ¿Ha fumado usted al menos 100 cigarrillos en su vida?
Durante los últimos 30 días Hace más de 1 mes, pero menos de 1 año Hace más de 1 año	• Sí • No
33. ¿Ha fumado cigarrillos u otro tipo de tabaco en los últimos 12 meses?	34. ¿Ha fumado cigarrillos u otro tipo de tabaco en los últimos 30 días?
• Sí • No	• Sí • No

35. ¿Cuántos días fumó cigarrillos u otro tipo de tabaco en los últimos 30 días?	36. Aproximadamente, ¿cuántos cigarrillos u otro tipo de tabaco ha fumado por día en los últimos 30 días?
Número de días:	No sabe Especifique cantidad de cigarrillos fumados por día, en promedio
37. ¿Por cuántos años ha fumado usted a diario	?
Número de años:	

Alcohol (bebidas alcohólicas como cerveza, vino, licores con alta graduación alcohólica o combinados)

38. ¿Ha consumido alcohol alguna vez en la vida?	39. ¿Qué edad tenía cuando consumió alcohol por primera vez?			
• Sí • No	1. Indique la edad:			
40. ¿Cuándo fue la primera vez que consumió alcohol?	41. ¿Alguna vez en su vida se ha inyectado alcohol?			
 Durante los últimos 30 días Hace más de 1 mes, pero menos de 1 año Hace más de 1 año 	• Sí • No			
42. ¿Ha consumido alcohol en los últimos 12 meses?	43. Pensando en los últimos 12 meses ¿Ha combinado alguna vez su consumo de alcohol con bebidas energizantes? Tales como Red Bull, Battery, Burn, Monster, Toro XL o similares.			
• Sí • No	NuncaPocas vecesRegularmenteCasi siempreSiempre			
44. ¿Ha consumido alcohol en los últimos 30 días?				

- Sí
- No

45. ¿Cuántos días ha consumido alcohol en los últimos 30 días?

Cantidad de días:.....

Las siguientes preguntas se refieren a su consumo de alcohol en los últimos 30 días; por favor indique, para cada una de ellas, la columna que mejor describa su respuesta. Considere

1 trago	Una botella o lata individual de cerveza (333 cc.). Un vaso de vino (140 cc.) Un trago de licor (40 cc.) (aguardiente, pisco, singani, ron, vodka, whisky) solo o combinado.
1 trago y medio	Medio litro de cerveza
3 tragos	Un litro de cerveza
6 tragos	Un botella de vino (750 cc.)
8 tragos	Un caja de vino (1 litro)
18 tragos	Una botella de licor (750cc.)(aguardiente, pisco, singani, ron, vodka, whisky)

46. Tomando como referencia el cuadro sobre "tragos", en los días que usted tomó alcohol durante los últimos 30 días ¿Cuántos tragos tomó? (Considere como un trago: una botella o lata individual de cerveza, un vaso de vino, un trago de licor solo o combinado).	47. Tomando como referencia el cuadro sobre "tragos", durante los últimos 30 días ¿cuántos tragos de alcohol bebió el día que más tomó?
Nº de tragos:	Nº de tragos:
48. Tomando como referencia el cuadro sobre "tragos", en los últimos 30 días ¿cuántas veces ha consumido 5 o más tragos de alcohol en un solo día?	49. En los últimos 30 días, ¿cuántas veces se ha emborrachado?
Nro. de veces:	Nro. de veces:

50. En los últimos 30 días ¿Qué tipo de bebida alcohólica consumió y con qué frecuencia?

	Diariamente	Fines de semana	Algunos días de la semana	Solamente en eventos sociales	No consumo estas bebidas
 Cerveza Vino Espumantes (champaña, vinos con sabor u otros) Tragos fuertes solos o combinados (pisco o singani sour, ron con gaseosas o colas, vodka naranja u otros) 					

51. ¿Dónde consume alcohol con más frecuencia? Marque todas las que apliquen

- · En mi propia casa
- En casa de mis amigos
- En la universidad
- En lugares cerca de la universidad
- En el trabajo
- En una tienda
- En un paseo
- En el parque o zonas recreativas
- En fiestas, bares o discotecas
- En eventos (conciertos, partidos, etc.)
- Otro, ¿cuál?

Las siguientes preguntas se refieren a su consumo de alcohol en **el último año**; por favor indique para cada una de ellas, la columna que mejor describa su respuesta. Considere a cuántos tragos corresponden las siguientes cantidades de alcohol:

1 trago	Una botella o lata individual de cerveza (333 cc.). Un vaso de vino (140 cc.) Un trago de licor (40 cc.) (aguardiente, pisco, singani, ron, vodka, whisky) solo o combinado.
1 trago y medio	Medio litro de cerveza
3 tragos	Un litro de cerveza
6 tragos	Un botella de vino (750 cc.)
8 tragos	Un caja de vino (1 litro)
18 tragos	Una botella de licor (750cc.)(aguardiente, pisco, singani, ron, vodka, whisky)

52. ¿Con qué frecuencia consume alguna bebida alcohólica?		53. ¿Cuántos tragos suele tomar usted aque días que bebe alcohol?			ed aquellos	
 Nunca 1 vez al mes o menos 2 a 4 veces al mes 2 ó 3 veces a la semana 4 o más veces a la semana 		• 1 ó 2 • 3 o 4 • 5 ó 6 • 7 a 9 • 10 o más				
54. Responda a las siguientes pregu	untas					
	Nunca	Menos de una vez al mes	mensua- mente	Semanal- mente	A diario o casi a diario	
 ¿Con qué frecuencia toma 5 o más tragos en un solo día? ¿Con qué frecuencia, en el curso del último año, ha sido incapaz de parar de beber una vez que había empezado? ¿Con que frecuencia, en el curso del último año, no pudo hacer lo que se esperaba de usted porque había bebido? ¿Con que frecuencia, en el curso del último año, ha necesitado beber en ayunas para recuperarse después de haber bebido? ¿Con que frecuencia, en el curso del último año, ha tenido remordimientos o sentimientos de culpa después de haber bebido? ¿Con que frecuencia, en el curso del último año, no ha podido recordar lo que sucedió la noche anterior, porque había estado bebiendo? 						
55. ¿Usted o alguna otra persona ha(n) resultado físicamente herido(a) debido a que usted había bebido alcohol?		56. ¿Algún familiar, amigo, médico u otro profesional de la salud ha mostrado preocupación por la forma en que usted consume bebidas alcohólicas o le ha sugerido que deje de beber?				
No Sí, pero no en el curso del último añ Sí, el último año	0	No Sí, pero no en el curso del último año Sí, el último año)	
57. ¿Tiene amigos o familiares que e emborrachan?	s o familiares que se 58		58. ¿Ha visto estudiantes tomar alcohol en algún(os) salón(es) de la universidad donde estudia?			
Ninguno Uno Dos o más No sabe		Nunca Esporádica Frecuente				
59. Durante los últimos 12 meses ¿Ha conducido algún vehículo motorizado después de beber alcohol? Considere automóvil, motocicleta, motoneta, camioneta, etc.		60. Durante los últimos 12 meses ¿ha viajado en algún vehículo motorizado conducido por alguien bajo los efectos del alcohol? Considere automóvil, motocicleta, motoneta, camioneta, etc.			nducido alcohol?	
No aplica, no conduzcoNuncaEsporádicamenteFrecuentemente		NuncaEsporádicaFrecuente				

MODULO III: CONSUMO DE DROGAS ILÍCITAS

61. ¿Alguien en su universidad usa o consume alguna de estas drogas?					
	Si	No	No contesta		
Marihuana Cocaína Pasta base/pasta básica/bazuco Heroína Éxtasis Anfetaminas (pastis, speed o aceleradores) Metanfetaminas (meth, cristales, hielo, etc.) Ketaminas LSD u otros ácidos Inhalables (tales como desodorantes ambientales y/o corporales, pegamento de caucho, clefa, thinner, dick o ladys, tolueno, benceno, gasolina, parafina u otros similar)					
62. ¿Cómo calificaría el consumo de drogas en su universidad?	63. ¿Sabe usted universidad	d si hay lugares I donde se venda	dentro de la an drogas?		
Muy grave Grave Leve No existe No sabe	Si No No sabe				
64. ¿Sabe usted si hay lugares cerca de la universidad donde se vendan drogas?		d familiares que no marihuana, c ilícitas?			
Si No No sabe	Ninguno Uno Dos o más				
66. ¿Tiene usted amigos que consuman drogas como marihuana, cocaína u otras sustancias ilícitas?	67. ¿Alguna vez tuvo la posibilidad de probar alguna droga como marihuana, cocaína u otras sustancias ilícitas?				
NingunoPocosAlgunosVariosNo sabe	Nunca Una vez Dos o más veces				
68. ¿Alguna vez sintió o siente curiosidad por probar alguna droga como marihuana, cocaína u otra sustancia ilícita?	69. Si tuviera la alguna drog otra sustan	oportunidad ¿pı ga como marihua cia ilícita?	robaría usted ana, cocaína u		
Nunca Sí, una vez Sí, varias veces	No aplica, ya hNoPuede serSí	e probado			
70. ¿Piensa usted que en un futuro cercano cons otra sustancia ilícita?	umirá alguna dr	oga como marih	uana, cocaína u		
No Puede ser Sí					
71. En su opinión ¿cuál cree usted que es el ries	go que corre una	persona que	?		
	riesgo	Riesgo leve o Gran rie oderado	No sé que riesgo corre		
Fuma cigarrillos frecuentemente Toma bebidas alcohólicas frecuentemente Prueba marihuana una o dos veces Fuma marihuana frecuentemente Prueba cocaína una o dos veces Consume cocaína frecuentemente Prueba pasta base/básica/bazuco una o dos veces					

Il Estudio Epidemiológico Andino sobre Consumo de Drogas en la Población Universitaria. Informe Perú, 2012

9. 10. 11. 12. 13. 14.	Consume pasta base/básica/bazuco frecuentemente Prueba éxtasis una o dos Consume éxtasis frecuentemente Prueba tranquilizantes, sin prescripuna o dos veces Consume tranquilizantes, sin prescrimédica, frecuentemente Prueba estimulantes tipo anfetamin prescripción médica, una o dos vec Consume estimulantes tipo anfetam prescripción médica, frecuentement	ción médica, ripción as, sin es ninas, sin te				
72.	¿Cuán fácil o difícil le sería cons	eguir alguna	de las siguie			
			Me sería fácil	Me sería difícil	No podría conseguir	No sé si es fácil o difícil
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	Marihuana Cocaína Pasta base/básica/bazuco Heroína Éxtasis Anfetaminas (Pastis, speed o acele Metanfetaminas (Meth, hielo, cristal Ketamina LSD Poppers	radores) es, etc.)				
	Alguna vez ¿le han ofrecido algu marihuana, cocaína, pasta base, ilícita?	na droga, ya éxtasis, estin	sea para pro nulantes tipo	bar o compr anfetaminas	ar, tales com s u otra sust	no ancia
• S						
74.	¿Cuándo fue la última vez que le probar?	ofrecieron al	lguna de esta	ns drogas, ya	a sea para co	omprar o
			Durante los últimos 30 días	Hace más de un mes, pero menos de un año	Hace más de un año	Nunca me han ofrecido
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	Marihuana Cocaína Pasta base/básica/bazuco Heroína Éxtasis Anfetaminas (Pastis, speed, acelera Metanfetaminas (Meth,hielo, cristale LSD Ketamina Poppers					
75.	¿Considera usted que en su país (vinculado con accidentes, delito	el consumo	de las siguie	entes drogas	es un proble	ema social
		<u> </u>		n problema so	`	,.
		Muy importante	Poco importante	Nada importante	No lo considero un problema	No tengo información para evaluar
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	Tabaco, Alcohol Fármacos Tranquilizantes n Fármacos Estimulantes Marihuana Cocaína Pasta base/básica/bazuco Heroína Éxtasis Anfetaminas (pastis, speed, etc.) Metanfetaminas (meth, hielo, cristales)					

Tranquilizantes

- 76. ¿Ha consumido alguno de los siguientes tranquilizantes alguna vez en su vida? (tales como valium, clonazepam, alprazolam u otros que son usados para calmar los nervios o para poder
- SiNo

77. ¿Cuales de los siguientes tranquilizantes na consumido?					
	Si	No	No sé		
1. Clonazepam, Rivotril o Valpax 2. Alprazolam, Zotrán o Ativán 3. Lorazepam o Amparas 4. Valium o Diazepam 5. Clorodiacepóxido 6. Bromacepam 7. Dormonil o Midazolam 8. Zopiclona 9. Zolpidem o Somno 10. Flunitrazepam o Rohypnol 11. Otro					
78. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez tranquilizantes?	79. Y aquellos tr ¿Le fueron r cuenta?	anquilizantes qu ecetados o los c	e consumió onsumió por su		
Indique la edad: • Por receta o prescripción médica • Lo consumió por su cuenta • Primero le fueron recetados y luego los cons por su cuenta					
80. ¿Quién le recetó los tranquilizantes que consumió?	81. ¿Cuándo fue la primera vez que probó tranquilizantes sin prescripción médica?				
Médico de medicina general Psiquiatra Otro especialista	Durante los últiHace más de uHace más de u	n mes, pero men	os de un año		
82. ¿Qué edad tenía cuando consumió por primera vez tranquilizantes sin prescripción médica?	83. ¿Ha consumido tranquilizantes sin prescripción médica en los últimos 12 meses?				
Indique la edad:	• Sí • No				
84. ¿Ha consumido tranquilizantes sin prescripción médica en los últimos 30 días?	85. En los últimos 30 días, ¿Cuántos días consumió tranquilizantes sin prescripción médica?				
• Sí • No	Nº de días:				
86. ¿Cómo obtuvo los tranquilizantes que consumió? Marque todas las que correspondan	87. ¿Con qué frecuencia usó tranquilizantes?				
 De un médico En la calle En la casa De un amigo En la farmacia Otro Ocasionalmente Varias veces por semana Diariamente 					

Fármacos Estimulantes

- 88. ¿Ha consumido fármacos estimulantes alguna vez en su vida? (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, etc.)
- Sí
- No

89. ¿Cuáles de los siguientes fármacos estimulantes ha consumido?					
	Si	No	No se		
 Ritalín, Metilfenidato o Ritrocel Cylert o Pemolina Cidrín, Escancil o Clorhidrato de Metanfetamina Fenproporex Anfepramona o Dietilpropion Otro 					
90. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez fármacos estimulantes?		ármacos estimu Le fueron receta or su cuenta?			
Indique la edad:	 Por receta o prescripción médica Lo consumió por su cuenta Primero le fueron recetados y luego los consumió por su cuenta 				
92. ¿Quién le recetó los fármacos estimulantes que consumió?	nntes 93. ¿Cuándo fue la primera vez que probó fármacos estimulantes sin prescripción médica?				
Médico de medicina generalPsiquiatraOtro especialista	 Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año 				
94. ¿Qué edad tenía cuando consumió por primera vez fármacos estimulantes sin prescripción médica?	95. ¿Ha consumido usted fármacos estimulantes sin prescripción médica en los últimos 12 meses?				
Indique la edad:	• Sí • No				
96. ¿Ha consumido usted fármacos estimulantes sin prescripción médica en los últimos 30 días?	97. En los últimos 30 días, ¿Cuántos días consumió fármacos estimulantes sin prescripción médica?				
• Sí • No	Nº de días:				
98. ¿Cómo obtuvo los fármacos estimulantes que consumió?	ntes 99. ¿Con qué frecuencia usó fármacos estimulantes sin prescripción médica?				
De un médico En la calle En la casa De un amigo En la farmacia Otro	Ocasionalmente Varias veces por semana Diariamente				

Inhalables

100. ¿Ha consumido inhalables (tales como poppers, desodorantes ambientales y/o corporales, pegamento de caucho, clefa, thinner, dick o ladys, tolueno, benceno, gasolina, parafina u otros similar) alguna vez en su vida?			
Sí No			
101. ¿Cuáles de los siguientes inhalables ha consumido?			
	Si	No	No sé
 Poppers Desodorantes ambientales y/o corporales Pegamento de caucho, clefa, neoprén Dick o Ladys 			

5. Tolueno 6. Thinner 7. Benceno 8. Gasolina 9. Parafina Otros			
102. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez inhalables?	103. ¿Cuándo fu inhalables	ue la primera vez ?	que probó
Indique la edad:	Durante los últ Hace más de u Hace más de u No sabe / No c	ın mes, pero men ın año	os de un año
104. ¿Ha consumido inhalables en los últimos 12 meses?		os últimos 12 m ha consumido ir	
• Sí • No	Una sola vezAlgunas vecesAlgunas vecesAlgunas vecesDiariamente		os 12 meses
106. ¿Ha consumido inhalables en los últimos 30 días?			
• Sí • No			

Marihuana

107. ¿Ha consumido marihuana alguna vez en su vida?			
• Sí • No			
108. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez marihuana	109. ¿Cuándo fue la prim marihuana?	nera vez que	probó
Indique la edad:	 Durante los últimos 30 c Hace más de un mes, p Hace más de un año No sabe/No contesta 		e un año
110. ¿Ha consumido marihuana en los últimos 12 meses?	111. Piense en los último frecuencia ha usado	s 12 meses marihuana?	¿Con qué
• Sí • No	Una sola vez Algunas veces durante le Algunas veces mensuali Algunas veces semanali Diariamente	mente	meses
112. ¿Ha consumido marihuana en los últimos 30 días?	113. Y las veces que consumió ¿Cuánto pagó usted, en moneda local, por un cigarrillo de marihuana?		
• Sí • No			
114. Para contestar estas preguntas, piense en lo	os últimos 12 meses		
		Si	No
 ¿Ha sentido un deseo tan grande de usar marihuana que no pudo resistir o pensar en nada más? ¿Ha consumido marihuana a pesar de que tenía la intención de no hacerlo? ¿Ha terminado consumiendo marihuana en mayores cantidades de lo que usted pensó? ¿Alguna vez usó marihuana para eliminar o para evitar que se presentaran problemas como estos: ansiedad, inquietud, irritabilidad, estrés o depresión, náuseas, vómitos, problemas de concentración, sentirse tembloroso o tiritón, ver, oír o sentir cosas inexistentes, fatiga, somnolencia, debilidad, taquicardia, problemas para dormir? 			

5. 6. 7. 8. 9.	¿Y ha presentado problemas como los mencionados anteriormente cuando suspendía o disminuía el consumo de marihuana? ¿Ha observado que para obtener el mismo efecto con marihuana, ha consumido mayor cantidad que antes? ¿Ha notado que la misma cantidad de marihuana tiene menos efectos en usted que antes? ¿Ha dejado de hacer actividades de diversión o actividades que a usted le gustan, por el consumo de marihuana? ¿Pasa más tiempo que antes para recuperarse del consumo de marihuana? ¿Ha continuado consumiendo marihuana a pesar de que le ocasione problemas de salud física, emocionales o nerviosos?		
115	. Para contestar estas preguntas, piense en los últimos 12 meses		
		Si	No
 2. 3. 5. 	Algunas veces, las personas que consumen marihuana tienen serios problemas en su casa, en el trabajo o en sus estudios, tales como, descuidar a los niños, faltar al trabajo o a clases, bajar su rendimiento en el trabajo o en sus estudios o perder su trabajo. Durante los últimos 12 meses, ¿el consumo de marihuana le causó serios problemas como éstos, ya sea en su casa, trabajo o en sus estudios? Durante los últimos 12 meses, ¿consumió regularmente marihuana y como consecuencia de ello puso en peligro su integridad física? Durante los últimos 12 meses, ¿ha hecho algo bajo los efectos de la marihuana que le ha causado repetidos problemas con la autoridad pública o con la ley? Durante los últimos 12 meses, ¿ha tenido problemas con la familia o amigos que probablemente hayan sido causados por su consumo de marihuana? Durante los últimos 12 meses, ¿se ha visto envuelto en alguna pelea a golpes o ha agredido a alguien bajo los efectos de la marihuana?		

Cocaína

o o dania			
116. ¿Ha consumido cocaína alguna vez en su vida?			
• Sí • No			
117. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez cocaína?			
Indique la edad:			
118. ¿Cuándo fue la primera vez que probó cocaína?	119. ¿Alguna vez en su v cocaína?	vida se ha in	yectado
Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año	• Sí • No		
120. ¿Ha consumido cocaína en los últimos 12 meses?	121. Piense en los últim frecuencia ha usad	os 12 meses lo cocaína?	¿Con qué
• Sí • No	Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente		
122. ¿Ha consumido cocaína en los últimos 30 días? 123. Y las veces que consumió ¿Cuánto pagó usted, en moneda local, por un gramo de cocaína?			
Sí No			
124. Para contestar estas preguntas, piense en los últimos 12 meses			
		Si	No
1. ¿Ha sentido un deseo tan grande de usar cocaína que no pudo resistir o pensar en nada más? 2. ¿Ha consumido cocaína a pesar de que tenía la intención de no hacerlo?			

3.	¿Ha terminado consumiendo cocaína en mayores cantidades de lo que usted pensó?		
4.	¿Alguna vez usó cocaína para eliminar o para evitar que se presentaran problemas como estos: ansiedad, inquietud, irritabilidad, estrés o depresión, náuseas, vómitos, problemas de concentración, sentirse tembloroso o tiritón, ver, oír o sentir cosas inexistentes, fatiga, somnolencia, debilidad, taquicardia, problemas para dormir?		
5.	¿Y ha presentado problemas como los mencionados anteriormente cuando suspendía o disminuía el consumo de cocaína?		
6.	¿Ha observado que para obtener el mismo efecto con cocaína, ha		
7.	consumido mayor cantidad que antes? ¿Ha notado que la misma cantidad de cocaína tiene menos efectos en		
8.	usted que antes? ¿Ha dejado de hacer actividades de diversión o actividades que a usted le		
	gustan, por el consumo de cocaína? ¿Pasa más tiempo que antes para recuperarse del consumo de cocaína? ¿Ha continuado consumiendo cocaína a pesar de que le ocasione problemas de salud, física, emocionales o nerviosos?		
40	E. Dava contector ector progruptes, pienes en les últimes 42 mases		
12	5. Para contestar estas preguntas, piense en los últimos 12 meses		
12	5. Para contestar estas preguntas, piense en los ultimos 12 meses	Si	No
	Algunas veces, las personas que consumen cocaína tienen serios problemas en su casa, en el trabajo o en sus estudios, tales como, descuidar a los niños, faltar al trabajo o a clases, bajar su rendimiento en el trabajo o en sus estudios o perder su trabajo. ¿Durante los últimos 12 meses, el consumo de cocaína le causó serios problemas como éstos, ya	Si	No
1.	Algunas veces, las personas que consumen cocaína tienen serios problemas en su casa, en el trabajo o en sus estudios, tales como, descuidar a los niños, faltar al trabajo o a clases, bajar su rendimiento en el trabajo o en sus estudios o perder su trabajo. ¿Durante los últimos 12 meses, el consumo de cocaína le causó serios problemas como éstos, ya sea en su casa, trabajo o en sus estudios? Durante los últimos 12 meses, ¿consumió regularmente cocaína y como	Si	No
1.	Algunas veces, las personas que consumen cocaína tienen serios problemas en su casa, en el trabajo o en sus estudios, tales como, descuidar a los niños, faltar al trabajo o a clases, bajar su rendimiento en el trabajo o en sus estudios o perder su trabajo. ¿Durante los últimos 12 meses, el consumo de cocaína le causó serios problemas como éstos, ya sea en su casa, trabajo o en sus estudios?	Si	No
1. 2. 3.	Algunas veces, las personas que consumen cocaína tienen serios problemas en su casa, en el trabajo o en sus estudios, tales como, descuidar a los niños, faltar al trabajo o a clases, bajar su rendimiento en el trabajo o en sus estudios o perder su trabajo. ¿Durante los últimos 12 meses, el consumo de cocaína le causó serios problemas como éstos, ya sea en su casa, trabajo o en sus estudios? Durante los últimos 12 meses, ¿consumió regularmente cocaína y como consecuencia de ello puso en peligro su integridad física? Durante los últimos 12 meses, ¿ha hecho algo bajo los efectos de la cocaína que le ha causado repetidos problemas con la autoridad pública o	Si	No

Pasta base/básica/basuco

126 : Ha consumido nasta haso/hásica/hazuco alguna voz en su vida?		
126. ¿Ha consumido pasta base/básica/bazuco alguna vez en su vida?		
SíNo		
127. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez pasta base/básica/bazuco?		
Indique la edad:		
128. ¿Cuándo fue la primera vez que probó pasta base/básica/bazuco?	129. ¿Ha consumido pasta base/básica/bazuco en los últimos 12 meses?	
Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año	• Sí • No	
130. Piense en los último 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado pasta base/básica/bazuco?	131. ¿Ha consumido pasta base/básica/bazuco en los últimos 30 días?	
 Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente 		
132. Y las veces que consumió ¿Cuánto pagó usted, en moneda local, por un cigarro de pasta base/básica/bazuco?		

133. Para contestar estas preguntas, piense en los últimos 12 meses		
	Si	No
 ¿Ha sentido un deseo tan grande de usar pasta base/básica/bazuco, que no pudo resistir o pensar en nada más? ¿Ha consumido pasta base/básica/bazuco a pesar de que tenía la intención de no hacerlo? ¿Ha terminado consumiendo pasta base/básica/bazuco en mayores cantidades de lo que usted pensó? ¿Alguna vez usó pasta base/básica/bazuco para eliminar o para evitar que se presentaran problemas como estos: ansiedad, inquietud, irritabilidad, estrés o depresión, náuseas, vómitos, problemas de concentración, sentirse tembloroso o tiritón, ver, oír o sentir cosas inexistentes, fatiga, somnolencia, debilidad, taquicardia, problemas para dormir? ¿Y ha presentado problemas como los mencionados anteriormente cuando suspendía o disminuía el consumo de pasta base/básica/bazuco? ¿Ha observado que para obtener el mismo efecto con pasta base/básica/bazuco, ha consumido mayor cantidad que antes? ¿Ha notado que la misma cantidad de pasta base/básica/bazuco tiene menos efectos en usted que antes? ¿Ha dejado de hacer actividades de diversión o actividades que a usted le gustan, por el consumo de pasta base/básica/bazuco? ¿Pasa más tiempo que antes para recuperarse del consumo de pasta base/básica/bazuco? N ¿Ha continuado consumiendo pasta base/básica/bazuco a pesar de que le ocasione problemas de salud, física, emocionales o nerviosos? 		
134. Para contestar estas preguntas, piense en los últimos 12 meses		
	Si	No
 Algunas veces, las personas que consumen pasta base/básica/bazuco tienen serios problemas en su casa, en el trabajo o en sus estudios, tales como, descuidar a los niños, faltar al trabajo o a clases, bajar su rendimiento en el trabajo o en sus estudios o perder su trabajo.¿Durante los últimos 12 meses, el consumo de pasta base/básica/bazuco le causó serios problemas como éstos, ya sea en su casa, trabajo o en sus estudios? Durante los últimos 12 meses, ¿consumió regularmente pasta base/básica/bazuco y como consecuencia de ello puso en peligro su integridad física? Durante los últimos 12 meses, ¿ha hecho algo bajo los efectos de la pasta base/básica/bazuco que le ha causado repetidos problemas con la autoridad pública o con la ley? Durante los últimos 12 meses, ¿ha tenido problemas con la familia o amigos que probablemente hayan sido causados por su consumo de pasta base/básica/bazuco? Durante los últimos 12 meses, ¿se ha visto envuelto en alguna pelea a golpes o ha agredido a alguien bajo los efectos de la pasta base/básica/bazuco? 		

Éxtasis

135. ¿Ha consumido éxtasis alguna vez en su vida?	136. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez éxtasis?
• Sí • No	Indique la edad:
137. ¿Cuándo fue la primera vez que probó éxtasis?	138. ¿Ha consumido éxtasis en los últimos 12 meses?
 Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año 	• Sí • No

139. Piense en los último 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado éxtasis?	140. ¿Ha consumido éxtasis en los últimos 30 días?
 Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente La mayoría de los fines de semana Diariamente 	• Sí • No
141. Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días tomó éxtasis? Si no está seguro, trate de dar un número aproximado.	142. Y durante esos días que tomó éxtasis en los últimos 30 días ¿Cuántas pastillas llegó a tomar como máximo en un solo día?
Nº de días:	Nº de pastillas:
143. Y las veces en que ha consumido éxtasis ¿Usted se ha preocupado de averiguar cuestiones como las siguientes?	144. Pensando en las veces que ha usado éxtasis en los últimos 30 días ¿Ha consumido alguna bebida alcohólica al mismo tiempo que usaba éxtasis?
Marque todas las que correspondan Los miligramos de la pastilla Si las pastillas tienen un logo determinado Si las pastillas son importadas Si las pastillas son "seguras" Si el dealer es alguien conocido Si el dealer es alguien recomendado No, la verdad es que no me preocupo por nada de esto	• Sí • No
145. Y las veces que consumió ¿Cuánto pagó usted, en moneda local, por una pastilla de éxtasis?	146. ¿Ha tenido relaciones sexuales bajo los efectos del éxtasis?
	• Sí • No
147. ¿Alguna vez ha tenido que acudir a un centr de éxtasis?	o de urgencias u hospital debido a su consumo
• Sí • No	

Anfetaminas

148. ¿Ha consumido anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores) alguna vez en su vida?		
• Sí • No		
149. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores)?	150. ¿Cuándo fue la primera vez que probó anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores)?	
Indique la edad:	 Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año 	
151. ¿Ha consumido anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores) en los últimos 12 meses?	152. Piense en los último 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores)?	
• Sí • No	 Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente 	

153. ¿Ha consumido anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores) en los últimos 30 días?	154. Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días tomó anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores)? Si no está seguro, trate de dar un número aproximado.
• Sí • No	Nº de días:
155. Y durante esos días que tomó anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores) en los últimos 30 días ¿Cuántas pastillas llegó a tomar como máximo en un solo día?	156. Y las veces que consumió ¿Cuánto pagó usted, en moneda local, por una pastilla de anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores)?
Nº de pastillas:	
157. ¿Ha tenido relaciones sexuales bajo los efectos de las anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores)?	158. ¿Ha tenido que acudir a algún centro de urgencias u hospital debido a su consumo de anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores)?
• Sí • No	• Sí • No

Metanfetaminas

159. ¿Ha consumido metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo) alguna vez en su vida?	
• Sí • No	
160. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera hielo)?	vez metanfetaminas (tales como meth, cristal o
Indique la edad:	
161. ¿Cuándo fue la primera vez que probó metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo)?	162. ¿Ha consumido metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo) en los últimos 12 meses?
Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año	• Sí • No
163. Piense en los último 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo)?	164. ¿Ha consumido metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo) en los últimos 30 días?
 Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente 	• Sí • No
165. Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días tomó metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo)? Si no está seguro, trate de dar un número aproximado.	166. Y durante esos días que tomó metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo) en los últimos 30 días ¿Cuántas dosis llegó a tomar como máximo en un solo día?
Nº de días:	Nº de pastillas:
167. Y las veces que consumió ¿Cuánto pagó usted, en moneda local, por una dosis de metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo) ?	168. ¿Ha tenido relaciones sexuales bajo los efectos del metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo)?
• Sí • No	• Sí • No
169. ¿Ha tenido que acudir a algún centro de urgencias u hospital debido a su consumo de metanfetaminas (tales como meth, cistal o hielo)?	
• Sí • No	

Hachís

170. ¿Ha consumido hachís alguna vez en su vida?	
• Sí • No	
171. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez hachís?	172. ¿Cuándo fue la primera vez que probó hachís?
Indique la edad:	 Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año
173. ¿Ha consumido hachís en los últimos 12 meses?	174. Piense en los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia ha usado hachís?
• Sí • No	 Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente
175. ¿Ha consumido hachís en los últimos 30 días?	
• Sí • No	

Crack

176. ¿Ha consumido crack alguna vez en su vida?	
• Sí • No	
177. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez crack?	178. ¿Cuándo fue la primera vez que probó crack?
Indique la edad:	 Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año
179. ¿Alguna vez en su vida se ha inyectado crack?	180. ¿Ha consumido crack en los últimos 12 meses?
• Sí • No	• Sí • No
181. Piense en los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia ha usado crack?	182. ¿Ha consumido crack en los últimos 30 días?
Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente	• Sí • No

Heroína

183. ¿Ha consumido heroína alguna vez en su vida?	
• Sí • No	
184. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez heroína?	
Indique la edad:	
185. ¿Cuándo fue la primera vez que probó heroína?	186. ¿Alguna vez en su vida se ha inyectado heroína ?
 Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año 	• Sí • No

187. ¿Ha consumido heroína en los últimos 12 meses?	188. Piense en los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia ha usado heroína?
• Sí • No	 Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente
189. ¿Ha consumido heroína en los últimos 30 días?	
• Sí • No	

Morfina

190. ¿Ha consumido morfina (solo uso no recetado) alguna vez en su vida?	
• Sí • No	
191. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez morfina (solo uso no recetado)?	192. ¿Cuándo fue la primera vez que probó morfina (solo uso no recetado)?
Indique la edad:	Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año
193. ¿Alguna vez en su vida se ha inyectado morfina?	194. ¿Ha consumido morfina (solo uso no recetado) en los últimos 12 meses?
• Sí • No	• Sí • No
195. Piense en los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia ha usado morfina (solo uso no recetado)?	196. ¿Ha consumido morfina (solo uso no recetado) en los últimos 30 días?
Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente	• Sí • No

LSD

197. ¿Ha consumido LSD alguna vez en su vida?	198. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez LSD?
• Sí • No	Indique la edad:
199. ¿Cuándo fue la primera vez que probó LSD?	200. ¿Ha consumido LSD en los últimos 12 meses?
 Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año 	• Sí • No
201. Piense en los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia ha usado LSD?	202. ¿Ha consumido LSD en los últimos 30 días?
Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente	• Sí • No

Hongos, Peyote-San pedro, planta-hierba alucinógena

203. ¿Ha consumido algún tipo de hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena alguna vez en su vida?	204. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez algún tipo de hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena?
• Sí • No	Indique la edad:
205. ¿Cuándo fue la primera vez que probó algún tipo de hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena?	206. ¿Ha consumido algún tipo de hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena en los últimos 12 meses?
Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año	• Sí • No
207. Piense en los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia ha usado algún tipo de hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena?	208. ¿Ha consumido algún tipo de hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena en los últimos 30 días?
Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente	• Sí • No

Ketamina

209. ¿Ha consumido ketamina alguna vez en su vida?	210. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez ketamina?
• Sí • No	Indique la edad:
211. ¿Cuándo fue la primera vez que probó ketamina?	212. ¿Ha consumido ketamina en los últimos 12 meses?
Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año	• Sí • No
213. Piense en los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia ha usado ketamina?	214. ¿Ha consumido ketamina en los últimos 30 días?
Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente	• Sí • No

Otra droga

215. ¿Ha consumido otra droga diferente a las anteriores alguna vez en su vida?	216. Especifique cual:
• Sí • No	
217. ¿Qué edad tenía cuando probó esa droga por primera vez?	218. ¿Cuándo fue la primera vez que probó esa otra droga ?
Indique la edad:	Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año Hace más de un año

219. ¿Ha consumido esa otra droga en los últimos 12 meses?	220. Piense en los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia ha usado esa droga?
• Sí • No	Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente
221. ¿Ha consumido esa droga en los últimos 30 días?	222. Durante la enseñanza secundaria, ¿recibió información, cursos o talleres para prevenir el consumo de drogas?
• Sí • No	Si No No recuerda
223. ¿Con que frecuencia recibió información sobre el consumo de drogas durante la enseñanza secundaria?	224. ¿Cómo calificaría la información que recibió sobre el consumo de drogas durante la enseñanza secundaria
No recuerdoUna sola vezUnas pocas vecesVarias vecesMuchas veces	No recuerdoMuy buenaBuenaMalaMuy mala
225. Durante la enseñanza secundaria, ¿recibió un programa formal de prevención de consumo de drogas? (por formal se entiende dentro del programa escolar o como parte de una actividad del liceo/colegio)	226. ¿Cómo calificaría los contenidos de los programas de prevención del consumo de drogas ilícitas que recibió durante la enseñanza secundaria? Marque todas las que apliquen
Si No No recuerda	 No recuerdo Interesantes Alarmistas, exagerados Aburridos Inexactos Incompletos
227. En la Universidad donde está estudiando ¿ha recibido información, cursos o talleres sobre el consumo de drogas?	228. ¿Con que frecuencia ha recibido información, cursos o talleres sobre el consumo de drogas en la universidad?
• Sí • No	 Una sola vez Unas pocas veces Varias veces Muchas veces No se aplica
229. ¿Cómo calificaría la información que ha recibido sobre el consumo de drogas en la universidad?	230. En la Universidad donde está estudiando, ¿ha recibido un programa formal de prevención de consumo de drogas? (por formal se entiende como parte de las actividades académicas regulares)
Muy buenoBuenoRegularDeficiente	Si No No recuerda
231. ¿Cuáles fueron las instituciones que realizaron estos eventos de prevención del consumo de drogas?	232. ¿Cree que el problema del consumo de drogas debería abordarse en la universidad a través de eventos sistemáticos o permanentes?
	Si Tal vez No
233. ¿Usted cree que debería existir una política universitaria específica para prevenir el consumo de drogas entre los estudiantes universitarios?	234. ¿Debería incluir esta política el tema del alcohol?
Si Tal vez No	Si Tal vez No

235. ¿Ha recibido usted alguna vez en su vida algún tipo de tratamiento por abuso de alcohol o drogas? No considere tratamientos para dejar de fumar	236. ¿Ha recibido usted en los últimos 12 meses algún tipo de tratamiento por abuso de alcohol o drogas? No considere tratamientos para dejar de fumar
 Sí, por alcohol Sí, por drogas Sí, por alcohol y drogas No, nunca he estado en tratamiento No consumo drogas 	Sí, por alcohol Sí, por drogas Sí, por alcohol y drogas No
237. Durante los últimos 12 meses ¿Ha sentido usted la necesidad de recibir algún tipo de ayuda o tratamiento para disminuir o dejar de consumir alcohol o drogas?	238. Si alguna vez en la vida hubiera probado marihuana? ¿Lo habría dicho en este cuestionario?
No considere tratamientos para dejar de fumar • Sí, por alcohol • Sí, por drogas • Sí, por alcohol y drogas • No me atrevo a pedir ayuda • No necesito ningún tipo de ayuda	Sí, acabo de decirlo Probablemente sí Probablemente no Definitivamente no lo diría
239. Si alguna vez en la vida hubiera probado co	caína?, ¿Lo habría dicho en este cuestionario?
 Sí, acabo de decirlo Probablemente sí Probablemente no Definitivamente no lo diría 	
240. Quisiera hacer algún comentario. Máximo de 500 caracteres	
241. Por la presente, declaro que entrego esta información de manera voluntaria	
• Sí • No	

http://www.comunidadandina.org/pradican.htm







