

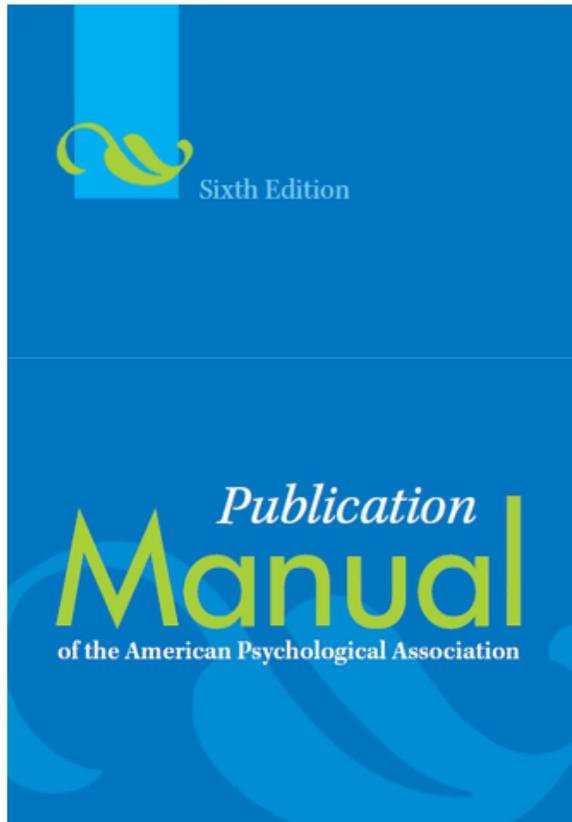
Introducción al Estilo APA, 6ta. ed.

Tablas y Figuras

Lic. Manuel De La Vega Miranda

Mayo de 2012

Tablas y Figuras estilo APA



Reglas básicas para la creación de Tablas y Figuras según el Manual de la APA 6ta. ed.

Según el Manual de la APA cualquier forma de presentación empleada en el trabajo se denomina Tabla o Figura.

Tablas estilo APA

- Según las normas APA, “generalmente las tablas exhiben valores numéricos exactos y los datos están dispuestos de forma organizada en líneas y columnas, facilitando su comparación” (APA, 2001, p. 133).
- Son eficientes para presentar una gran cantidad de datos en un pequeño espacio.
- Si la tabla es corta (i.e., dos o menos columnas y/o filas) se debe presentar textualmente la información.

Ejemplo:

Tabla X

Números promedio de respuestas correctas de niños con y sin entrenamiento previo

Grado	Niñas			Niños		
	Con	Sin	Diferencia	Con	Sin	Diferencia
Pruebas verbales						
3	280	240	40	281	232	49
4	297	251	46	290	264	26
5	301	260	41	306	221	85
n^a	18	19		19	20	
Pruebas matemáticas						
3	201	189	12	210	199	11
4	214	194	20	236	210	26
5	221	216 ^b	5	239	213	26
n^a	20	17		19	18	

Nota. Puntuación máxima = 320.

^a Número de niños que terminaron todas las pruebas entre cada 20, en cada uno de los grupos.

^b Una niña en este grupo sólo dio dos respuestas correctas.

Tablas estilo APA

Títulos de tablas:

- El título de la tabla debe ser breve, claro y explicativo. Debe ser puesto arriba de la tabla, en el margen superior izquierdo, debajo de la palabra Tabla (con la inicial en mayúscula) y acompañado del número con que la designa.
- Si es necesario puede explicarse las abreviaturas dentro del mismo título [i.e., falsa alarma (FA)]

Numeración de las tablas:

- Las tablas deben ser enumeradas con números arábigos secuencialmente dentro del texto y en su totalidad). Ej.: Tabla 1, Tabla 2, Tabla 3, etc. No utilice subíndices (3, 3a y 3b)
- Si la tabla esta dentro de un apéndice, use letras mayúsculas y números (Tabla B2)

Tablas estilo APA

Relación entre tablas y texto:

- Las tablas complementan, no duplican el texto
- Se escribe en el texto los elementos destacados de la tabla
- Al citar tablas en el cuerpo del texto, se escribe el número específico de la tabla. (ej.: como se muestra en la Tabla 1, Tabla 2, Tabla 3, etc. (la palabra Tabla inicia con mayúscula). No se escribe, “la tabla que se muestra arriba o abajo”, tampoco, “la tabla de la página 43”

Relación entre tablas:

- Evite combinar tablas que repitan datos
- Para facilitar comparaciones, se debe ser consistente en la presentación de todas las tablas
- Se debe usar la misma terminología para todos los casos

Tablas estilo APA

Encabezado:

- Establece la lógica para la organización de los datos
- Identifica las columnas de datos debajo de ellos
- Debe ser corto, no mas ancho que la columna que abarca

Ejemplos:

Incorrecto:

Lóbulo temporal: Izquierdo Derecho		

Redundante:

Lóbulo temporal izquierdo	Lóbulo temporal derecho

Correcto:

Lóbulo temporal	
izquierdo	derecho

Deficiente:

Sexo	Preentrenamiento
Niñas	Con
	Sin
Niños	Con
	Sin

Mejor:

Grupo
Niñas
Con
Sin
Niños
Con
Sin

Tablas estilo APA

Cuerpo de una tabla:

- Valores decimales
- Celdillas vacías
 - Deje en blanco si no hay datos
 - Inserte una raya (guión) si no se obtuvieron o no se informaron los datos
- Concisión
 - No incluya columnas de datos que puedan calcularse con facilidad a partir de otras

Presentación de datos en tipos específicos de tablas:

- Tablas de análisis de varianza (ANOVA)
- Tablas de regresión
- Tablas de rutas y de relaciones estructurales lineales
- Tablas de enunciados

Tablas estilo APA

Notas de la tabla

Las tablas presentan tres tipos de notas: *generales*, *específicas* y *de probabilidad*. “Las notas son útiles para eliminar la repetición en el cuerpo de una tabla” (APA, 2001, p. 147)..

Se ubican en el margen izquierdo (sin sangría) debajo de la tabla (entre la tabla y la nota se insertan dos espacios). Y deben ser ordenadas en esta secuencia: nota general, nota específica y nota de probabilidad, y cada tipo de nota debe ir en una línea nueva.

Tablas estilo APA

- **Nota general.** Explica u ofrece informaciones relacionadas a la tabla como un todo, explica las abreviaturas, símbolos y afines
- **Nota específica.** Se refiere a una columna, fila o ítem específico. Debe ser indicada por letra minúscula sobrescrita (a, b, c).
- **Nota de probabilidad.** Indica los resultados de pruebas significativos y se indican con asterisco sobrescrito (*). $*p < .05$. $**p < .01$.

Tablas estilo APA

Tablas de otras fuentes:

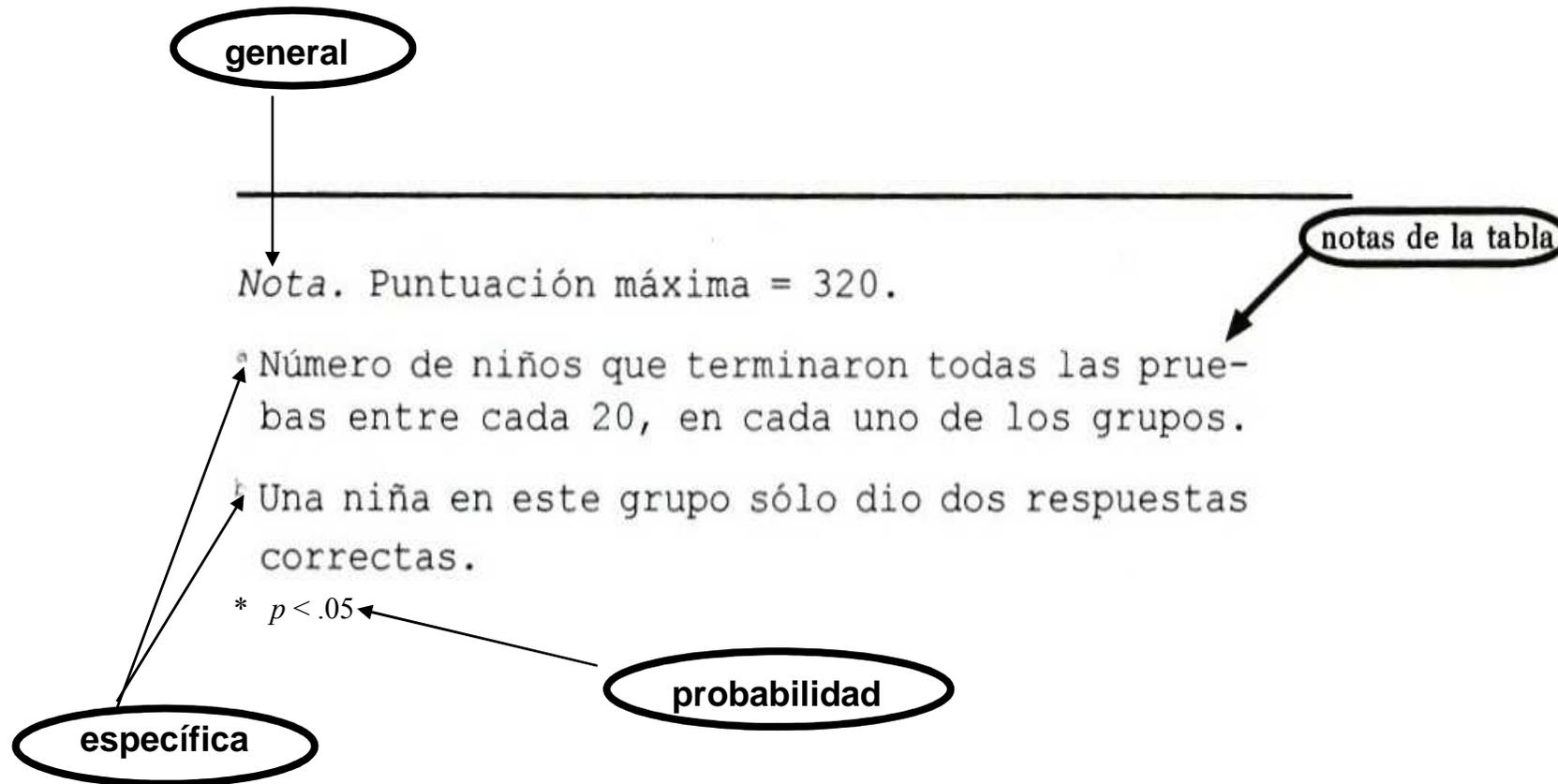
➤ Debe obtener la autorización de la fuente que posee la propiedad literaria (derecho de autor), para reproducir o adaptar una parte o toda una tabla de otro autor

Las tablas reproducidas de otra fuente deben presentar debajo la referencia del autor original, aunque se trate de una adaptación.

Ejemplo.

Nota Fuente: Sabadini, A. A. Z. P., Sampaio, M. I. C., & Koller, S. H. (2009). *Publicar em psicologia: um enfoque para a revista científica* (p. 175). São Paulo: Associação Brasileira de Editores Científicos de Psicologia/Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo.

Ejemplos de Notas:



Ejemplos de tablas y notas:

Tabla 3:

Promedio Numérico de Respuestas Correctas de Niños por Género, Entrenamiento, Grado y Tipo de Prueba

Género	Entrenamiento	Prueba oral			Prueba matemática				
		Número de niños ^a	Grado			Número de niños ^a	Grado		
			3 ^a	4 ^a	5 ^a		3 ^a	4 ^a	5 ^a
Niñas	Con	18	280	297	301	20	201	214	221
	Sin	19	240	251	260	17	189	194	216 ^b
Niños	Con	19	281	290	306	19	210	236	239
	Sin	20	232	264	221	18	199	210	213

Nota. El resultado máximo es de 320. Fuente: Sabadini, A. A. Z. P., Sampaio, M. I. C., & Koller, S. H. (2009). *Publicar em psicologia: um enfoque para a revista científica* (p. 175). São Paulo: Associação Brasileira de Editores Científicos de Psicologia/Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo.

a El número total de niños terminaron todas las pruebas es 20.

b Una niña de este grupo respondió correctamente a apenas dos preguntas.

Ejemplos de tablas y notas:

Tabla 4:

Ejemplo de Utilización de la Escritura del Valor y Nota de Probabilidad

Valores exactos de la prueba χ^2	Modelo APA para publicación en revista internacional	Modelo sugerido para publicación en Brasil
$\chi^2 (1) = 3,9; p = 0,048286$	$\chi^2 (1) = 3.9^*$	$\chi^2 (1) = 3,9; p = 0,048$
$\chi^2 (1) = 6,7; p = 0,009641$	$\chi^2 (1) = 6.7^{**}$	$\chi^2 (1) = 6,7; p = 0,010$
$\chi^2 (1) = 10,9; p = 0,000962$	$\chi^2 (1) = 10.9^{***}$	$\chi^2 (1) = 10,9; p = 0,001$
$\chi^2 (1) = 15,2; p = 0,000097$	$\chi^2 (1) = 15.2^{***}$	$\chi^2 (1) = 15,2; p < 0,001$

Nota. Fuente: Sabadini, A. A. Z. P., Sampaio, M. I. C., & Koller, S. H. (2009). *Publicar em psicologia: um enfoque para a revista científica* (p. 176). São Paulo: Associação Brasileira de Editores Científicos de Psicologia/Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo.

*valores significativos $p < .05$; **valores muy significativos $p < .01$; ***valores altamente significativos $p < .001$.

Tablas estilo APA

Colocación de filetes en las tablas:

➤ Por costumbre se usan por lo menos tres filetes horizontales:

- El primero debajo del título
- El segundo debajo de los encabezados de columnas
- El tercero al final de la tabla
- Se puede usar mas por cuestiones de claridad
- No es común que se usen verticales

Ejemplo de filetes:

Tabla X

Tasas de error para grupos de menor y mayor edad

Grado de dificultad	Tasa media de error		Desviación estándar		Tamaño de la muestra	
	Menor edad	Mayor edad	Menor edad	Mayor edad	Menor edad	Mayor edad
Bajo	.05	.14	.08	.15	12	18
Moderado	.05	.17	.07	.15	15	12
Alto	.11	.26	.10	.21	16	14

filetes

Figuras según APA

Figuras estilo APA

Según APA una **Figura** es cualquier tipo de ilustración que no sea tabla. Una figura puede ser un cuadro, un diagrama, una gráfica, una fotografía, dibujo un dibujo u otra forma de representación (APA, 2001, p. 149).

Título de la figura.

El título explica la figura de forma concisa y discursiva. Debe ser puesto debajo de la figura, precedido por la palabra Figura (con la inicial en mayúscula). Ej.: Figura 1, Figura 2, Figura 3, etc.

Cualquier otra información necesaria para elucidar la figura (como la unidad de medida, símbolos, escalas y abreviaturas), deben ser escritas luego del título.



Ejemplo de Figura y Título:

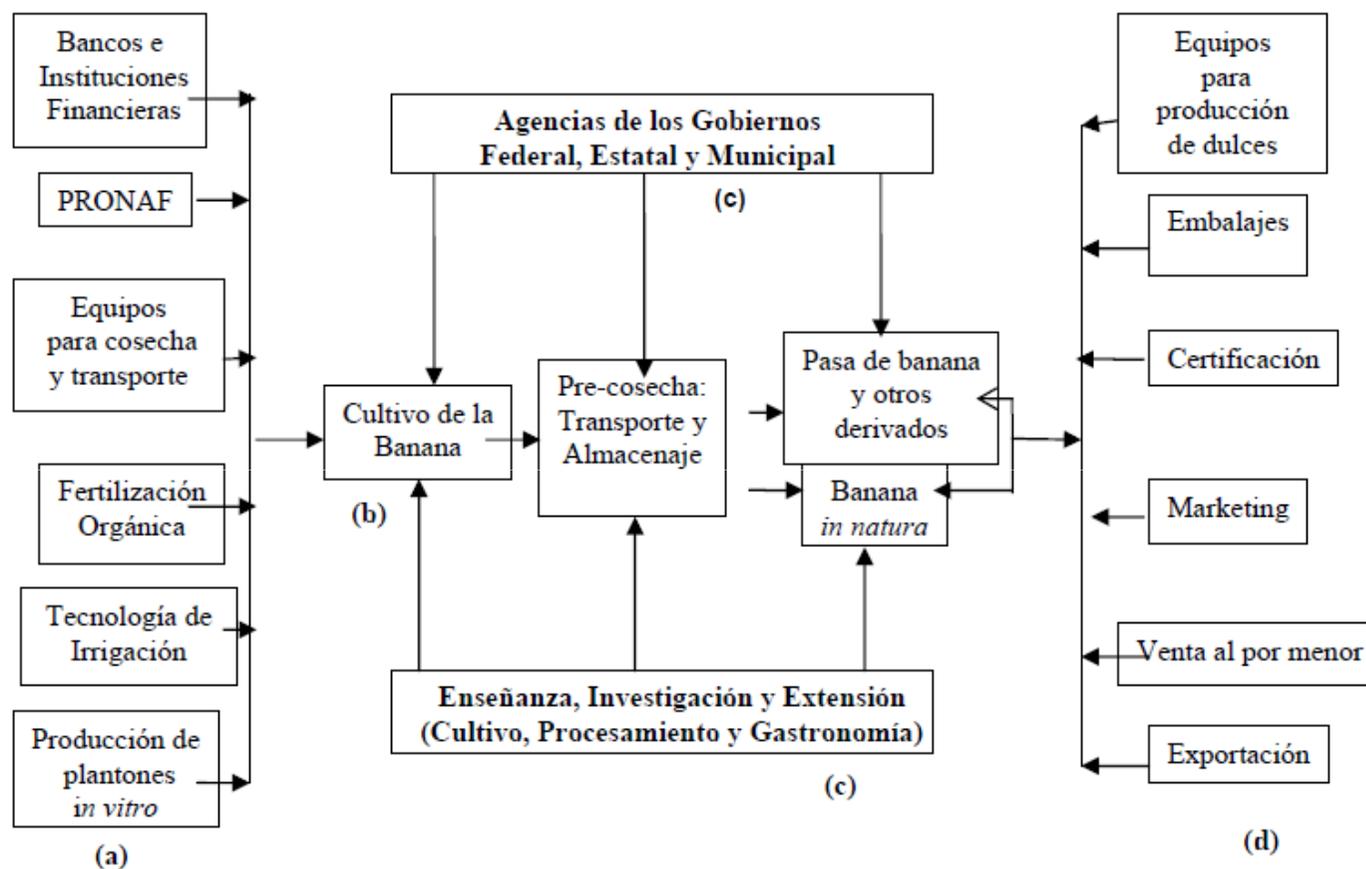


Figura 1. Organización Productiva Local de la Banana Orgánica

Fuente: LIMA, L.C.O. Orden productivo local de la banana orgánica. Informe de Investigación, Centro de Investigación y Postgrado en Agronegocios, ICHS/DCE. Seropédica, 2006.

Figuras estilo APA

Citar figuras en el cuerpo del texto.

Al citar figuras en el cuerpo del texto, escriba apenas el número correspondiente a la figura, por ejemplo: Figura 1, Figura 2, Figura 3, etc. (la palabra figura inicia con mayúscula)

Estándares para las figuras:

- Pueden ayudar a entender conceptos estructurales
- No duplican el texto, lo enriquecen
- Comunican solo hechos esenciales
- Se omiten detalles visualmente distractores
- El tamaño de sus elementos debe facilitar su lectura.

Figuras estilo APA

Tipos de figuras:

- **Dispersogramas** representan valores de eventos únicos
- **Gráficas de línea** muestran la relación entre dos variables.
- **Gráficas de barra** se usa cuando la variable independiente es categórica
- **Pictogramas** ayudan a entender diferencias cuantitativas simples entre grupos
- **Gráficas circulares (o de pastel)** se usan para porcentajes y proporciones

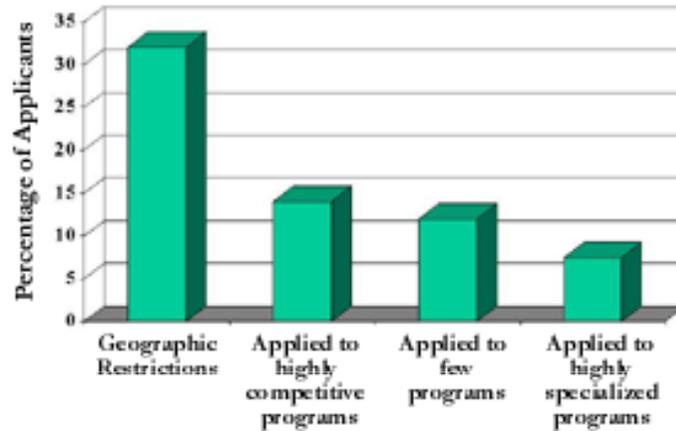
Figuras estilo APA

Tipos de figuras:

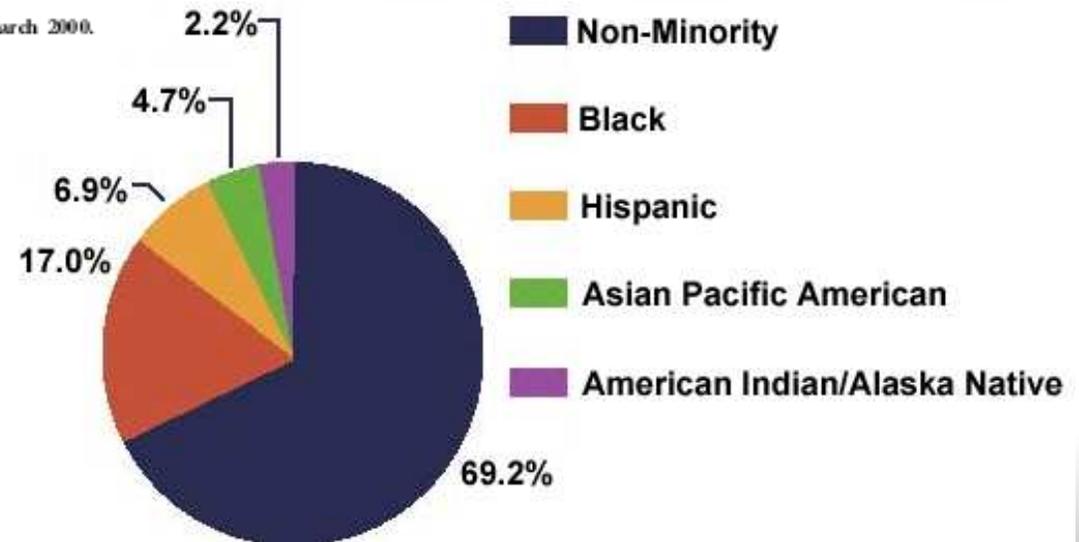
- **Diagramas** pueden describir las relaciones entre partes de un grupo y objeto (i.e., organigrama).
- **Dibujos** ayuda a enfatizar cualquier aspecto de una imagen o idea.
- **Mapas de puntos** muestra la densidad de una población.
- **Mapas sombreados** representan promedio.
- **Fotografías** deben tener una calidad profesional.

Ejemplos de figuras:

Most Common Reasons for Nonplacement of Applicants Seeking 1999 Predoctoral Psychology Internships



APA 1999 Demand for Predoctoral Internship Survey, APA Research Office, March 2000.



Figuras estilo APA

Figuras reproducidas de otra fuente.

Las figuras reproducidas de otra fuente deben presentar, debajo de la figura, la referencia del autor original, aunque se trate de una adaptación.

Ejemplo.

Nota Fuente: Adaptado de Sabadini, A. A. Z. P., Sampaio, M. I. C., & Koller, S. H. (2009). *Publicar em psicologia: um enfoque para a revista científica* (p. 176). São Paulo: Associação Brasileira de Editores Científicos de Psicologia/Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo.

Figuras estilo APA

Preparación de las figuras:

➤ Tamaño y proporción de los elementos

- El tamaño de letra debe ser entre 8 y 14 puntos
- Tamaño de los símbolos, el de una letra minúscula
- Deben concordar con las dimensiones de la revista científica
- La leyenda de una figura debe ir dentro de los límites de la misma
- Resolución de 300 puntos (600 x 1200)

➤ Sombreado

- Limitar a dos o tres tipos a usarse
- Que contrasten por lo menos 30% gris

Presentación de figuras

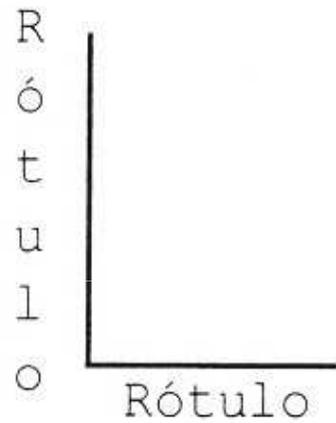
- Las figuras diseñadas por computadoras deben estar sobre papel blanco brillante de alta calidad de 8½ x 11 pulgadas

Figuras estilo APA

Creación de gráficas:

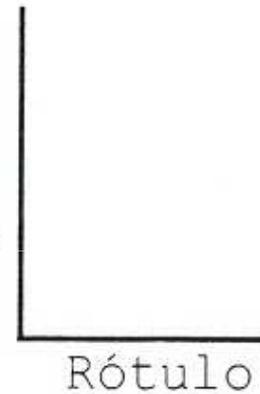
- Utilice líneas medianas para los ejes vertical y horizontal
- Evite cambiar la proporción de las dimensiones de las unidades x - y
- Indique los intervalos apropiados en las unidades de medida
- Si las unidades de medición sobre los ejes no comienzan en cero, divídalos con una doble diagonal (//)
- Rotule con claridad cada eje con la cantidad que se mide, igual que las unidades en las que se mide esa cantidad
- Utilice formas geométricas distintas y sencillas para los puntos a graficar como: círculos, triángulos abiertos y sólidos

Ejemplos de Grafica y Rotulo:

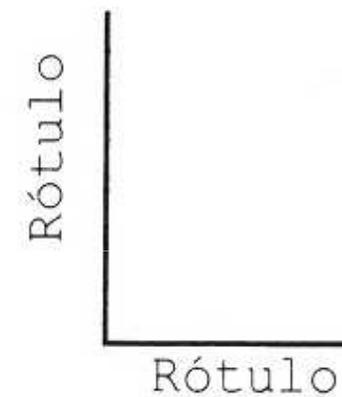


Inaceptable

Rótulo
largo y
redundante



No deseable



Óptimo

Figuras estilo APA

Utilización de fotografías:

- Debe realzar el objeto y proporcionar un alto contraste
- Deben ser de calidad profesional y en b/n (blanco y negro)
- Obtenga autorización por escrito si le toma foto a una persona
- Obtenga autorización por escrito si reutiliza fotografías no realizadas por usted.

Referencias (de la Presentación)

Seguí Caballero, C. (2010). Introducción al Estilo APA, 6ta. ed. *Formato, tablas y gráficas al estilo de la APA*. UPR-Recinto de Ciencias Médicas Biblioteca Conrado F. Asenjo. Recuperado de http://www.rcm.upr.edu/PublicHealth/MEDU6500/Unidad_3/Segui_APA_6ta_edicion_Parte_II_formato_tablas_graficas_Agosto2010%5Bfull%5D.pdf

American Psychological Association. (2009). *Publication manual of the American Psychological Association. (6th ed.)* Washington, DC: American Psychological Association.

GRACIAS