

Principales Opciones para el buen uso de un Cubo

Nota:

•Se tiene que tener instalado el Office 2003 como minimo.

1.- Menu de Barra de controles:

- Dimensiones (columnas o filtro)
- Exportar a Excel
- Actualizar Datos

2.- Dimensiones a filtrar seleccionadas del cubo

3.- Metricas (datos) como totales, sumas, contar registros y promedios, etc

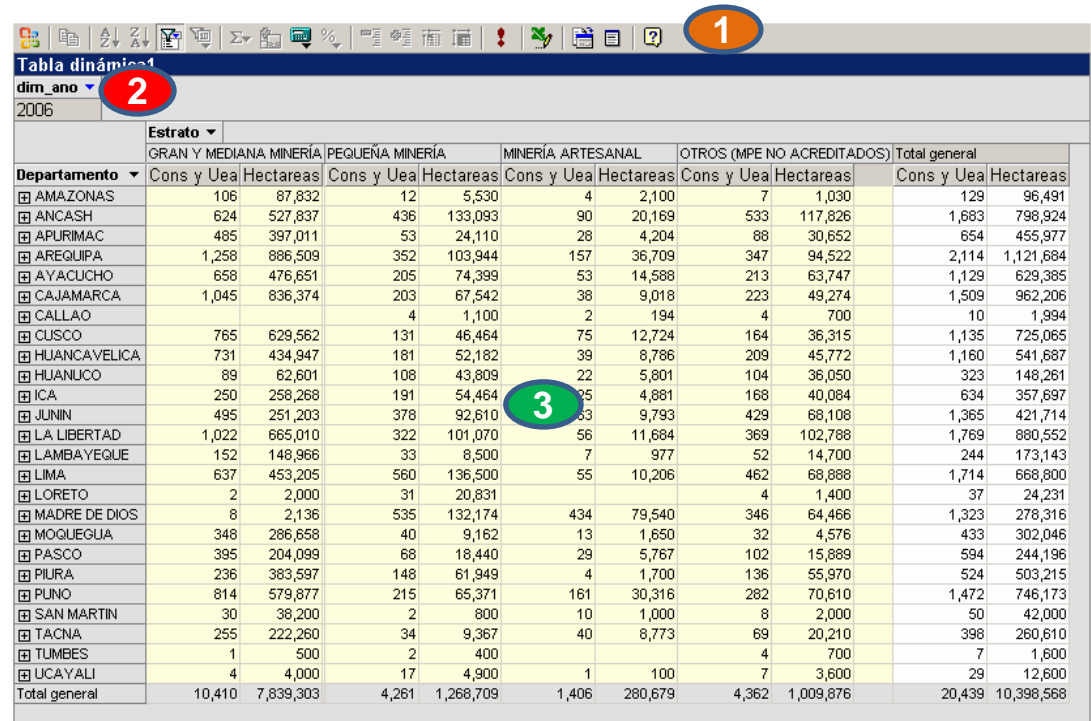


Tabla dinámica1															
dim_ano 2006															
Estrato															
	GRAN Y MEDIANA MINERÍA			PEQUEÑA MINERÍA			MINERÍA ARTESANAL			OTROS (MPE NO ACREDITADOS)			Total general		
Departamento	Cons	Uea	Hectareas	Cons	Uea	Hectareas	Cons	Uea	Hectareas	Cons	Uea	Hectareas	Cons	Uea	Hectareas
AMAZONAS	106		87,832	12		5,530	4		2,100	7		1,030	129		96,491
ANCASH	624		527,837	436		133,093	90		20,169	533		117,826	1,683		798,924
APURIMAC	485		397,011	53		24,110	26		4,204	88		30,652	654		455,977
AREQUIPA	1,258		886,509	352		103,944	157		36,709	347		94,522	2,114		1,121,684
AYACUCHO	658		476,651	205		74,399	53		14,588	213		63,747	1,129		629,385
CAJAMARCA	1,045		836,374	203		67,542	38		9,018	223		49,274	1,509		962,206
CALLAO				4		1,100	2		194	4		700	10		1,994
CUSCO	765		629,562	131		46,464	75		12,724	164		36,315	1,135		725,065
HUANCAVELICA	731		434,947	181		52,182	39		8,786	209		45,772	1,160		541,687
HUANUCO	89		62,601	108		43,809	22		5,801	104		36,050	323		148,261
ICA	250		258,268	191		54,464	35		4,881	168		40,084	634		357,697
JUNIN	495		251,203	376		92,610	53		9,793	429		68,108	1,365		421,714
LA LIBERTAD	1,022		665,010	322		101,070	56		11,684	369		102,788	1,769		880,552
LAMBAYEQUE	152		148,966	33		8,500	7		977	52		14,700	244		173,143
LIMA	637		453,205	560		136,500	55		10,206	462		68,888	1,714		668,800
LORETO	2		2,000	31		20,831				4		1,400	37		24,231
MADRE DE DIOS	8		2,136	535		132,174	434		79,540	346		64,466	1,323		278,316
MOQUEGUA	348		286,658	40		9,162	13		1,650	32		4,576	433		302,046
PASCO	395		204,099	68		18,440	29		5,767	102		15,889	594		244,196
PIURA	236		383,597	148		61,949	4		1,700	136		55,970	524		503,215
PUNO	814		579,877	215		65,371	161		30,316	282		70,610	1,472		746,173
SAN MARTIN	30		38,200	2		800	10		1,000	8		2,000	50		42,000
TACNA	255		222,260	34		9,367	40		8,773	69		20,210	398		260,610
TUMBES	1		500	2		400				4		700	7		1,600
UCA YALI	4		4,000	17		4,900	1		100	7		3,600	29		12,600
Total general	10,410		7,839,303	4,261		1,268,709	1,406		280,679	4,362		1,009,876	20,439		10,398,568

Como Adicionar Dimensiones

1.- dar un Click a esta icono y luego se abrira una ventana donde se encontraran Dimensiones (filtros) y Metricas (datos)

2.- dar un click y se abrira el programa Excel, con toda la data trabajada en ese momento.

Observaciones:

- Las metricas y dimensiones que se encuentran mas negrita se estan utilizando en el cubo.
- Para Adicionar una nueva dimension solo arrastre, dirija a donde desea ponerlo en Horizontal y/o Vertical, se adicionara un dimension mas.

Departamento	GRAN Y MEDIANA MINERÍA		PEQUEÑA MINERÍA		MINERÍA ARTESANAL	
	Cons y Uea	Hectareas	Cons y Uea	Hectareas	Cons y Uea	Hect.
AMAZONAS	106	87,832	12	5,530		4
ANCASH	624	527,837	436	133,093	90	2
APURIMAC	485	397,011	53	24,110	28	
AREQUIPA	1,258	886,509	352	103,944	157	3
AYACUCHO	658	476,651	205	74,399	53	1
CAJAMARCA	1,045	836,374	203	67,542	38	
CALLAO			4	1,100	2	
CUSCO	765	629,562	131	46,464	75	1
HUANCAVELICA	731	434,947	181	52,182	39	
HUANUCO	89	62,601	108	43,809	22	
ICA	250	258,268	191	54,464	25	
JUNIN	495	251,203	378	92,610	63	
LA LIBERTAD	1,022	665,010	322	101,070	56	1
LAMBAYEQUE	152	148,966	33	8,500	7	
LIMA	637	453,205	560	136,500	55	1
LORETO	2	2,000	31	20,831		
MADRE DE DIOS	8	2,136	535	132,174	434	7
MOQUEGUA	348	286,658	40	9,162	13	
PASCO	395	204,099	68	18,440	29	5,767
PIURA	236	383,597	148	61,949	4	1,700
PUNO	814	579,877	215	65,371	161	30,316
SAN MARTIN	30	38,200	2	800	10	1,000
TACNA	255	222,260	34	9,367	40	8,773
TUMBES	1	500	2	400		4
UCAYALI	4	4,000	17	4,900	1	100
Total general	10,410	7,839,303	4,261	1,268,709	1,406	280,679

Como Ordenar una Metrica

- Selecciona la metricas a ordenar por ejemplo Hombres, Mujeres.
- Dar un click a cualquier dimension luego boton derecho del mouse se abrira un ventana donde podran seleccionar ordenar ascendente y/o descendente, luego de elegir uno de ellos hacer click izquierdo del mouse se ordenara como usted lo definio.

Tabla dinámica1

dim_ano ▼
2006

Coloque campos de columna aquí

Departamento ▼	Id Tipo Empleador ▼	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores
AMAZONAS		476	11	487
ANCASH		4,722	198	4,920
APURIMAC		402	25	427
AREQUIPA		9,670	376	10,046
AYACUCHO		2,767	136	2,903
CAJAMARCA		12,122	1,030	13,152
CALLAO				
CUSCO		1		
HUANCAVELICA		4		
HUANUCO		1		
ICA		2		
JUNIN		11		
LA LIBERTAD		12		
LAMBAYEQUE				
LIMA		13		
MADRE DE DIOS				
MOQUEGUA		4		
PASCO		11		
PIURA				
PUNO		7		
SAN MARTIN				
TACNA		1		
TUMBES		0	0	0
Total general		104,250	4,073	108,323

Copiar

Eliminar

Quitar el total

Mostrar detalles

Orden ascendente

Orden descendente

Mostrar sólo la parte superior ▶

Mostrar sólo la parte inferior ▶

Mostrar como ▶

Comandos y opciones...

EMPLEO REGIONAL POR TIPO DE EMPLEADOR

Inicio

Caso:

Comparar las dimensiones ano 2004, 2006 por estratos (filtrar por Pequeña Minería) luego ordenar por la metrica hombre ascendente

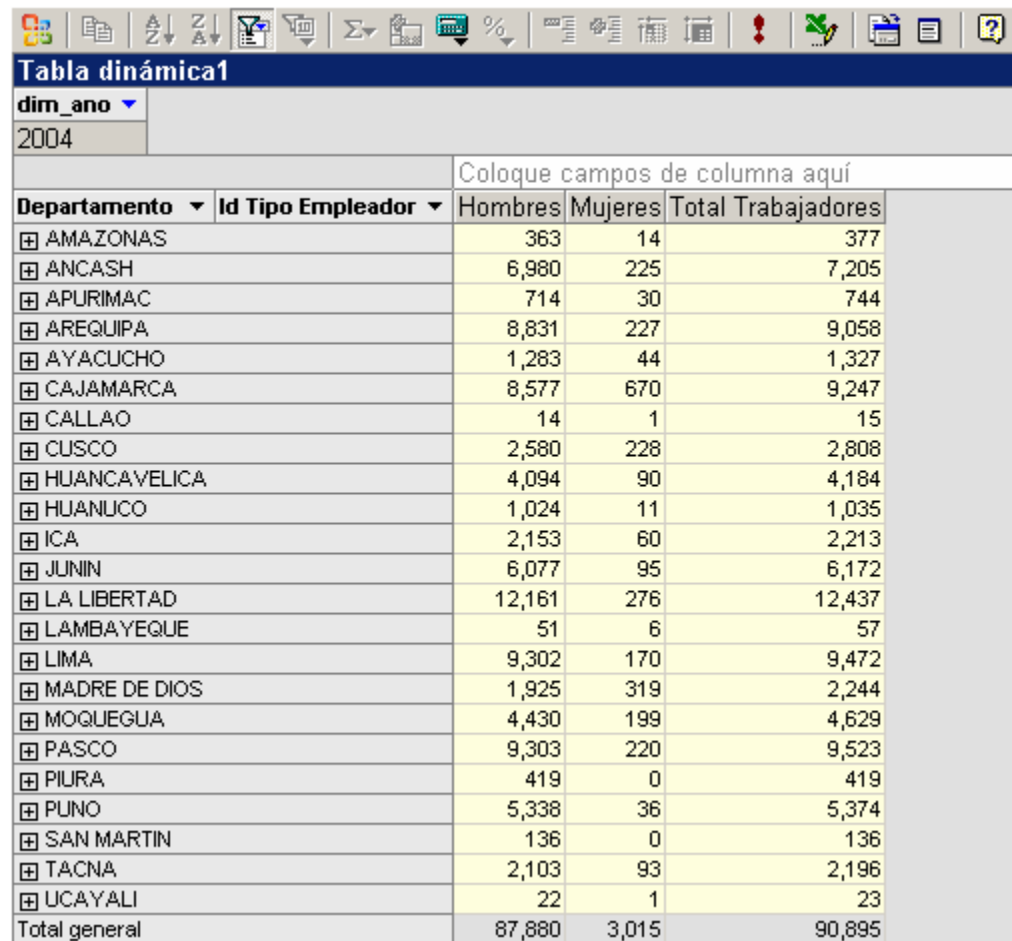


Tabla dinámica1

dim_ano ▼
2004

Coloque campos de columna aquí

Departamento ▼	Id Tipo Empleador ▼	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores
AMAZONAS		363	14	377
ANCASH		6,980	225	7,205
APURIMAC		714	30	744
AREQUIPA		8,831	227	9,058
AYACUCHO		1,283	44	1,327
CAJAMARCA		8,577	670	9,247
CALLAO		14	1	15
CUSCO		2,580	228	2,808
HUANCAVELICA		4,094	90	4,184
HUANUCO		1,024	11	1,035
ICA		2,153	60	2,213
JUNIN		6,077	95	6,172
LA LIBERTAD		12,161	276	12,437
LAMBAYEQUE		51	6	57
LIMA		9,302	170	9,472
MADRE DE DIOS		1,925	319	2,244
MOQUEGUA		4,430	199	4,629
PASCO		9,303	220	9,523
PIURA		419	0	419
PUNO		5,338	36	5,374
SAN MARTIN		136	0	136
TACNA		2,103	93	2,196
UCA YALI		22	1	23
Total general		87,880	3,015	90,895

EMPLEO REGIONAL POR TIPO DE EMPLEADOR

Paso 1

Caso Consulta

1.- Arrastrar la dimension Año hacia el lado izquierdo vertical

2.- dar un click Combo List de la Dimension Año y seleccionar el año 2004 y 2006

1

Tabla dinámica1
Coloque campos de filtro aquí

Año ▼
2004

Departamento	Id Tipo Empleador	2004			Total general		
		Hombres	Mujeres	Total Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores
AMAZONAS		363	14	377	363	14	377
ANCASH		6,980	225	7,205	6,980	225	7,205
APURIMAC		714	30	744	714	30	744
AREQUIPA		8,831	227	9,058	8,831	227	9,058
AYACUCHO		1,283	44	1,327	1,283	44	1,327
CAJAMARCA		8,577	670	9,247	8,577	670	9,247
CALLAO		14	1	15	14	1	15

2

Tabla dinámica1
Coloque campos de filtro aquí

Año ▼

- 1998
- 1999
- 2000
- 2001
- 2002
- 2003
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007

Acceptar Cancelar

Departamento	Id Tipo Empleador	Total general			
		dores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores
		377	363	14	377
		7,205	6,980	225	7,205
		744	714	30	744
		9,058	8,831	227	9,058
		1,327	1,283	44	1,327
		9,247	8,577	670	9,247
		15	14	1	15
		2,808	2,580	228	2,808
		4,184	4,094	90	4,184
		1,035	1,024	11	1,035
		2,153	60	2,213	2,213

EMPLEO REGIONAL POR TIPO DE EMPLEADOR

Paso 2

3. – Ir a la ventana de dimensiones y arrastrar dim_ Estrato en lado izquierdo en forma vertical

4.- Se visualiza con la nueva dimension

3

Lista de campos de tabla dinámica

Arrastre elementos a la lista de tabla dinámica

- 01 10 cubo_personal_ocupado_tipo_c
- 01 10 **Totales**
- 01 10 **Hombres**
- 01 10 **Mujeres**
- 01 10 Total Gasto Personal
- 01 10 **Total Trabajadores**
- 01 10 dim_ano
- 01 10 **dim_estrato**
- 01 10 dim_situacion
- 01 10 dim_tipo_empleador
- 01 10 dim_ubigeo

Agregar a Área de fila

Tabla dinámica1		Año		2004		2006	
Departamento	Id Tipo Empleador	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores
AMAZONAS		363	14	377	476		
ANCASH		6,980	225	7,205	4,722		
APURIMAC		714	30	744	402		
AREQUIPA		8,831	227	9,058	9,670		
AYACUCHO		1,283	44	1,327	2,767		
CAJAMARCA		8,577	670	9,247	12,122		
CALLAO		14	1	15	17		
CUSCO		2,580	228	2,808	1,064		
HUANCAVELICA		4,094	90	4,184	4,978		
HUANUCO		1,024	11	1,035	1,538		
ICA		2,153	60	2,213	2,554		
JUNIN		6,077	95	6,172	11,439		
LA LIBERTAD		12,161	276	12,437	12,924		
LAMBAYEQUE		51	6	57	390		
LIMA		9,302	170	9,472	13,047		
MADRE DE DIOS		1,925	319	2,244	835		

4

Tabla dinámica1

Coloque campos de filtro aquí

Tabla dinámica1		Año		2004		2006		
Estrato	Departamento	Id Tipo Empleador	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores
GRAN Y MEDIANA MINERÍA			79,763	2,440	82,203	87,642	3,647	91,289
PEQUEÑA MINERÍA			2,911	160	3,071	10,216	233	10,449
MINERÍA ARTESANAL			1,147	129	1,276	811	71	882
OTROS (MPE NO ACREDITADOS)			4,059	286	4,345	5,581	122	5,703
Total general			87,880	3,015	90,895	104,250	4,073	108,323

EMPLEO REGIONAL POR TIPO DE EMPLEADOR

Paso 3

5.- dar un click Combo List de la Dimension Estrato y seleccionar Pequena Minería

6.- El filtro solo por Pequena Minería

5

campos de filtro aquí

Año: 2004

Estrato: (Todas)
 Sin Clasificación
 GRAN Y MEDIANA MINERÍA
 PEQUEÑA MINERÍA
 MINERÍA ARTESANAL
 OTROS (MPE NO ACREDITADOS)

Departamento	Id Tipo Empleador	2004			2006			Total general		
		Hombres	Mujeres	Total Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores
		79,763	2,440	82,203	87,842	3,647	91,289	167,405	6,067	173,492
		2,911	160	3,071	10,216	233	10,449	13,127	393	13,520
		1,147	129	1,276	811	71	882	1,958	200	2,158
		4,059	286	4,345	5,581	122	5,703	9,640	408	10,048
		87,880	3,015	90,895	104,250	4,073	108,323	192,130	7,088	199,218

6

campos de filtro aquí

Año: 2004

Estrato: PEQUEÑA MINERÍA

Departamento	Id Tipo Empleador	2004			2006			Total general		
		Hombres	Mujeres	Total Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores
AMAZONAS		6	0	6	0	0	0	6	0	6
ANCASH		556	6	562	507	12	519	1,063	18	1,081
APURIMAC		8	0	8	2	0	2	10	0	10
AREQUIPA		93	3	96	526	21	547	619	24	643
AYACUCHO		413	1	414	90	5	95	503	6	509
CAJAMARCA		72	1	73	501	7	508	573	8	581
CALLAO		0	0	0				0	0	0
CUSCO		37	1	38	8	0	8	45	1	46
HUANCAVELICA		35	2	37	530	11	541	565	13	578
HUANUCO		10	2	12	26	4	30	36	6	42
ICA		78	1	79	100	18	118	178	19	197
JUNIN		270	15	285	322	19	341	592	34	626
LA LIBERTAD		82	9	91	187	10	197	269	19	288
LAMBAYEQUE		0	0	0				0	0	0
LIMA		378	8	386	642	20	662	1,020	28	1,048
MADRE DE DIOS		733	109	842	478	78	556	1,211	187	1,398

EMPLEO REGIONAL POR TIPO DE EMPLEADOR

Paso 4

- Dar un click a metrica Hombres luego boton derecho del mouse se abra un ventan donde podran seleccionar ordenar ascendente, luego de elegir, hacer click izquierdo del mouse se ordenara como usted lo definio.

		Año									
		2004			2006			Total general			
Estrato	Departamento	Id Tipo Empleador	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total Trabajadores
<input checked="" type="checkbox"/>	PEQUEÑA MINERÍA		733	109	842	478	78	556	1,211	187	1,398
<input type="checkbox"/>	ANCASH		556	6	562	507	12	519	1,063	18	1,081
<input type="checkbox"/>	AYACUCHO		413	1	414	90	5	95	503	6	509
<input type="checkbox"/>	LIMA		378	8	386	642	20	662	1,020	28	1,048
<input type="checkbox"/>	JUNIN		270	15	285	322	19	341	592	34	626
<input type="checkbox"/>	AREQUIPA		93	3	96	526	21	547	619	24	643
<input type="checkbox"/>	LA LIBERTAD		82	9	91	187	10	197	269	19	288
<input type="checkbox"/>	PUNO		79	1	80	6,158	19	6,177	6,237	20	6,257
<input type="checkbox"/>	ICA		78	1	79	100	18	118	178	19	197
<input type="checkbox"/>	CAJAMARCA		72	1	73	501	7	508	573	8	581
<input type="checkbox"/>	CUSCO		37	1	38	8	0	8	45	1	46
<input type="checkbox"/>	HUANCAVELICA		35	2	37	530	11	541	565	13	578
<input type="checkbox"/>	UCAYALI		22	1	23				22	1	23
<input type="checkbox"/>	TACNA		16	0	16	23	2	25	39	2	41
<input type="checkbox"/>	MOQUEGUA		15	0	15	32	4	36	47	4	51
<input type="checkbox"/>	HUANUCO		10	2	12	26	4	30	36	6	42
<input type="checkbox"/>	APURIMAC		8	0	8	2	0	2	10	0	10
<input type="checkbox"/>	AMAZONAS		6	0	6	0	0	0	6	0	6
<input type="checkbox"/>	PASCO		6	0	6	64	3	67	70	3	73
<input type="checkbox"/>	PIURA		2	0	2	20	0	20	22	0	22
<input type="checkbox"/>	CALLAO		0	0	0				0	0	0
<input type="checkbox"/>	LAMBAYEQUE		0	0	0				0	0	0
<input type="checkbox"/>	TUMBES					0	0	0	0	0	0
	Total		2,911	160	3,071	10,216	233	10,449	13,127	393	13,520
	Total general		2,911	160	3,071	10,216	233	10,449	13,127	393	13,520