

Avances El Salvador en 2017

Proyecto LA-KLEMS



Antecedentes

- En abril/2016 El Salvador, a través del Banco Central de Reserva (BCR_ES) se incorporó por primera vez al proyecto LA-KLEMS.
- En mayo/2017 se recibió la visita de los consultores para presentar el proyecto a las autoridades del BCR_El Salvador y formular un plan de trabajo preliminar para el proyecto en el período 2017-2019.
- En julio/2017 se participó en la reunión de LA-KLEMS en Santiago, Chile. Previamente se identificó la información disponible para el proyecto y se recopiló de forma parcial.

- La versión preliminar del plan de trabajo fue modificada por el equipo técnico y autoridades del BCR_ES y aprobada por BID en septiembre/2017.
- Los principales cambios introducidos corresponden al año 2017, en el que la recopilación de información y construcción de la base estadística se concluirá en abril/2018.
- Los motivos de los cambios son:
 - Adopción del SCN08, cuya finalización al interior del BCR_ES se realizará en diciembre/2017 y su divulgación está prevista al final del 1° trimestre/2018 (actualmente se dispone del SCN68).
 - El equipo técnico asignado a LA-KLEMS dedica la mayor parte de sus horas de trabajo al proyecto SCN08
 - Actualmente la información del SCN08 está clasificada como información reservada, de acuerdo a la Ley de Acceso a la Información Pública, que rige en El Salvador.
 - Las series del SCN08 tienen su año base en 2005, por lo que se podrá disponer de una serie 2005-2015, y se está finalizando la retropolación 1990-2004.

Actividades realizadas para la generación de la Base Estadística

Componente	Actividades
K	<ul style="list-style-type: none">• Identificación de la información disponible y sus características.• Se ha solicitado asistencia técnica al BID para 2018 para construir una serie homogénea 1990-2015 debido a:<ul style="list-style-type: none">✓ Existencia de serie 1990-2004 con FBK global para la economía (no por actividad) solo separada en construcción y maquinaria (sin detalle requeridos por KLEMS, por ejemplo, inversión residencial y no residencial, TICs y No TICs, etc.).✓ COU 2005-2006 y 2014 con detalle de bienes de capital producidos por actividad pero sin detalle del uso de estos por actividad✓ Información de importaciones de bienes de capital por empresa importadora, que permite aproximarse a las actividades que los utilizan (caso especial de empresas comercializadoras)
L	Serie 1990-2015, con cambio de nivel en 2005 por censo de población realizado en 2007. Se ha realizado construcción de base estadística 2005-2015 con la clasificación KLEMS.
EMS	Serie 1990-2006 de MIP bajo SCN68 y COU 2005-2006 y 2014. No se tienen avances debido a trabajos de SCN2008.

IV.6 Formación Bruta de Capital Fijo

En millones de dólares

	2012		2013		2014 ^(p)		2015 ^(p)	
	Valor	Var. %	Valor	Var. %	Valor	Var. %	Valor	Var. %
A PRECIOS CORRIENTES								
I. Total	3,367.81	1.34	3,642.80	8.17	3,414.41	-6.27	3,618.57	5.98
1. Privada	2,772.23	0.54	3,034.31	9.45	2,884.05	-4.95	3,057.71	6.02
a) Construcción	1,188.50	0.76	1,201.52	1.10	1,106.28	-7.93	1,075.88	-2.75
b) Bienes de Producción	1,583.73	0.38	1,832.80	15.73	1,777.76	-3.00	1,981.83	11.48
2. Pública	595.58	5.25	608.48	2.17	530.36	-12.84	560.87	5.75
a) Construcción	520.36	10.12	516.02	-0.83	447.25	-13.33	447.97	0.16
b) Bienes de Producción	75.22	-19.43	92.47	22.93	83.12	-10.11	112.90	35.83
A PRECIOS CONSTANTES								
II. Total	1,606.20	-1.42	1,754.86	9.26	1,642.35	-6.41	1,775.06	8.08
1. Privada	1,386.86	-1.59	1,529.64	10.29	1,447.00	-5.40	1,557.50	7.64
a) Construcción	401.48	-1.74	399.01	-0.61	364.82	-8.57	366.20	0.38
b) Bienes de Producción	985.38	-1.53	1,130.62	14.74	1,082.18	-4.29	1,191.31	10.08
2. Pública	219.33	-0.32	225.22	2.68	195.35	-13.26	217.56	11.36
a) Construcción	172.52	7.29	168.16	-2.53	144.74	-13.93	149.67	3.40
b) Bienes de Producción	46.82	-20.96	57.06	21.88	50.61	-11.30	67.89	34.13

(p) Cifras preliminares

FBKF en la Matriz insumo Producto 2006

(Miles de Dólares)

RAMAS	F. B. K.F. R.AGENTES
6. GANADERIA	409
8. SILVICULTURA	2,442
22. MADERA Y SUS PRODUCTOS	9,057
28. PROD. MINERALES NO METALICOS ELAB.	1,864
29. PROD. METALICOS DE BASE Y ELAB.	197,632
30. MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS	838,062
31. MATERIAL DE TRANSP. Y MANUF. DIVERSAS	483,987
34. CONSTRUCCION	1,478,489
Total	3,011,942



CODIGO DE PRODUCTOS	PRODUCTOS	TOTAL FBKF	PRODUCCIÓN p. b.	IMPORTACIÓN p. b.
08	ANIMALES VIVOS Y PRODUCTOS DE			
0801	Ganado bovino			
0802	Ganado porcino			
37	OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS			
3704	Artículos de hornigón, cemento y yeso			
3705	Piedra de construcción o de talla y sus manufacturas y otros productos minerales no metálicos n.c.p.			
39	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, Y MAQUINARIA Y EQUIPO			
3901	Productos metálicos estructurales y sus			
3902	Depósitos, cisternas y recipientes de hierro, acero o aluminio (con capacidad superior a			
3903	Calderas, generadoras de vapor de agua y sus partes y piezas			
3904	Otros productos metálicos elaborados n.c.p.			
3905	Maquinaria para usos generales y especiales, sus partes y piezas			
3906	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática y sus partes y piezas			
3907	Maquinaria y aparatos eléctricos, y sus partes y piezas			
3908	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; y sus partes y piezas			
3909	Aparatos médicos, instrumentos ópticos y de precisión; y sus partes y piezas			
3910	Equipo de transporte, y sus partes y piezas			
40	MUEBLES			
4001	Muebles			
41	OTROS ARTICULOS MANUFACTURADOS			
4102	Instrumentos musicales			
43	CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION			
4301	Construcción			
48	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, NOTICIAS Y SERVICIOS EDITORIALES Y DE PUBLICACION			
4804	Servicios de información			
52	SERVICIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO, ASESORAMIENTO A LAS EMPRESAS E INVESTIGACION DE MERCADO			
5201	Servicios de Investigación y Desarrollo, asesoramiento a las empresas e Investigación de Mercado.			
P.61	TOTAL FBKF			

Ejercicio: Alternativa 1

Actividad	Ejecución
Ejercicio para un año de la desagregación de la formación bruta de capital fijo (FBCF) por tipo de activo (construcción residencial, construcción no residencial, equipo de transporte, otros equipos y TIC) para un mínimo de nueve sectores de actividad económica	N.A.
Procesamiento para un año de la encuesta de empleo (o encuesta de hogar). Ocupados, hora e ingresos laborales por sexo, edad (15-29; 30-49; 50 y +), educación (baja, media y alta) para un mínimo de nueve sectores de actividad económica	✓
Ejercicio para un año de la desagregación del valor bruto de la producción (VBP), valor agregado (VA), consumo intermedio (CI) en energía, consumo intermedio en materiales y consumo intermedio en servicios, para un mínimo de nueve sectores de actividad económica	✗

- Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM)
- Salarios y horas mensuales

INGRESOS EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR TRABAJO DEPENDIENTE		
423. ¿CON QUÉ PERIODICIDAD RECIBE SU SUELDO O SALARIO (...) POR LA ACTIVIDAD PRINCIPAL QUE REALIZA?		
1. Diaria	4. Mensual	
2. Semanal	5. Por obra o destajo (promedio mensual)	
3. Quincenal	6. No recibe salario en efectivo → Pase a 425,	
Si en pregunta 418 responde códigos 5 u 8		
424. ¿CUAL ES EL SUELDO O SALARIO BRUTO QUE RECIBIÓ (...) EN EL ÚLTIMO [PERIODO] POR SU ACTIVIDAD PRINCIPAL?		
425. ADEMÁS DEL INGRESO ANTERIOR POR SUELDO O SALARIO ¿RECIBIÓ (...) ALGUNA OTRA REMUNERACIÓN MONETARIA O EN ESPECIE DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 MESES?		
	MONTO (\$)	VECES AL AÑO
01. Pago por horas extras.....	01	
02. Salario vacacional.....	02	
03. Aguinaldo.....	03	
04. Bonificaciones, comisiones, viáticos.....	04	
05. Alimentos o refrigerios.....	05	
06. Ropa, uniformes o calzado.....	06	
07. Mercaderías (en especie).....	07	
08. Vivienda.....	08	
09. Transporte o combustible.....	09	
10. Seguro privado de salud.....	10	
11. Propinas.....	11	
12. Otros.....	12	

SECCIÓN 2: EDUCACIÓN					
SOLO PARA PERSONAS DE 4 AÑOS Y MÁS					
215	216	217	218		219
¿HA ASISTIDO (...) ALGUNA VEZ A UN CENTRO DE ENSEÑANZA?	¿EL CENTRO DE ENSEÑANZA AL QUE ASISTIÓ (...) ERA?	¿CUÁL FUE EL ÚLTIMO NIVEL ESTUDIADO Y GRADO QUE APROBÓ (...) EN ESE NIVEL?	Si en Nivel contesto de 2 a 3		¿QUÉ TÍTULO O DIPLOMA OBTUVO (...) EN EL NIVEL MÁS ALTO QUE APROBÓ?
			¿REPITIÓ (...) ESE ÚLTIMO GRADO?		
1. Sí 2. No Pase a 220	1. Público 2. Laico 3. Religioso	0. Educación Inicial 1. Parvularia (1º a 3º) 2. Básica (1º a 6º) 3. Media (10º a 13º) 4. Superior universitario (1º a 15º) 5. Superior no universitario (1º a 3º) 6. Educación especial (ciclos I,II,III,IV) 7. Otros _____ Especifique 8. Ninguno → pase a la 220	1. Sí	2. No	1. No obtuvo 2. Bachiller 3. Título universitario 4. Post-grado 5. Diploma militar o policial 6. Profesorado 7. Enfermero(a) auxiliar 8. Enfermero(a) graduado 9. Trabajador(a) social 10. Otros _____ Especifique 11. Diploma universitario y no universitario
		Nivel	Grado	Nº de veces	

Resultados del Ejercicio

Actividad Económica, Edad y Nivel Educativo	AÑO 2015								
	Ocupados Anuales			Ingresos Laborales Anuales			Horas Anuales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
AGRICULTURA, PESCA Y SILVICULTURA	435,840	40,426	476,266	\$598,709,493.31	\$47,934,650.32	\$646,644,143.63	188,046,444	16,213,068	204,259,512
15-29 años de edad	177,336	12,241	189,577	\$179,690,958.27	\$14,677,456.80	\$194,368,415.07	72,417,252	5,162,256	77,579,508
Baja (0-10 años de escolaridad)	149,328	9,808	159,136	\$149,552,738.87	\$10,498,850.40	\$160,051,589.27	60,920,928	4,113,876	65,034,804
Media (11-20 años de escolaridad)	28,008	2,433	30,441	\$30,138,219.40	\$4,178,606.40	\$34,316,825.80	11,496,324	1,048,380	12,544,704
Alta (21-25 años de escolaridad)	0	0	0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0	0	0
30-49 años de edad	125,754	16,402	142,156	\$198,920,718.01	\$20,245,610.06	\$219,166,328.07	57,379,104	6,806,112	64,185,216
Baja (0-10 años de escolaridad)	116,385	15,433	131,818	\$174,670,708.71	\$17,852,803.38	\$192,523,512.09	52,819,452	6,367,560	59,187,012
Media (11-20 años de escolaridad)	9,369	969	10,338	\$24,250,009.30	\$2,392,806.68	\$26,642,815.98	4,559,652	438,552	4,998,204
Alta (21-25 años de escolaridad)	0	0	0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0	0	0
50 y más años de edad	132,750	11,783	144,533	\$220,097,817.03	\$13,011,583.46	\$233,109,400.49	58,250,088	4,244,700	62,494,788
Baja (0-10 años de escolaridad)	128,692	11,459	140,151	\$182,971,262.19	\$12,232,381.94	\$195,203,644.13	56,286,312	4,060,716	60,347,028
Media (11-20 años de escolaridad)	3,941	324	4,265	\$32,699,999.07	\$779,201.52	\$33,479,200.59	1,862,688	183,984	2,046,672
Alta (21-25 años de escolaridad)	117	0	117	\$4,426,555.77	\$0.00	\$4,426,555.77	101,088	0	101,088

- **Ingreso y Horas Trabajadas:** ¿Cuál es el tratamiento para los ingresos y horas trabajadas correspondientes a empleos secundarios?
- **Nivel Educativo:** ¿Criterio de homogeneidad en los niveles de educación? ¿Niveles finalizados o niveles “en proceso”?