

Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus de la Influenza Pandémica, 2009

Nombre del país:

Fecha:

Plan de acción para la introducción de la vacuna pandémica

Organización y planificación											
N°	Descripción de la actividad	Período de ejecución	Responsable	Requiere fondos		Costo total estimado de la actividad	Financiamiento nacional		Financiamiento externo		Brecha de financiamiento
				SI	NO		Fuente A	Fuente B	Fuente A	Fuente B	
1	Comité nacional para la respuesta a la pandemia funcionando										\$0
2	Comité/comisión/consejo nacional para la vacunación funcionado en coordinación con el comité nacional de la pandemia										\$0
3	Subgrupos o subcomisiones creadas y funcionando (vacunación, logística, comunicación social)										\$0
4	Definición de los grupos prioritarios o de riesgo a vacunar										\$0
5	Identificación de las necesidades de vacunas y otros insumos y de la cantidad de cada uno y proceso de adquisición en marcha										\$0
6	Divulgación de los instrumentos para elaborar los componentes estrategias de vacunación , logística de apoyo, comunicación, capacitación, supervisión y evaluación										\$0
7	Consolidación de las necesidades, recursos disponibles, establecimiento de la brecha, presupuesto, abogacía y negociación para superar la brecha										\$0
8	Plan de introducción de la vacuna contra la influenza pandémica elaborado										\$0
9											\$0
10											\$0

**Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus
de la Influenza Pandémica, 2009**

Nombre del país:

Plan de acción para la introducción de la vacuna pandémica

Programación y Microprogramación

N°	Descripción de la actividad	Número de personas a vacunar según grupos prioritarios	Personas según esquema de una o dos dosis			Número de dosis requeridas según esquema de 1 o 2 dosis			Urbano		Rural		Tácticas a ser financiadas		Dosis diarias aplicadas por vacunador	N° de días programados	No de vacunadores necesarios	Costo de la vacunación de personas con tácticas por financiar		Financiamiento nacional: monto según fuente en US\$			Financiamiento externo según fuentes				Brecha de financiamiento	
			Una dosis	Dos dosis	Total	Para una dosis	Para dos dosis	Total	%	Número de dosis	%	Número de dosis	% con tácticas por financiar	N° de dosis con tácticas a financiar				Costo por día-vacunador (US\$)	Costo total (US\$)	Gobierno nacional	Gobiernos sub regionales	Gobiernos locales	OMS	UNICEF	USAID	OTRA		
3	Trabajadores de salud	20,000	20,000	0	20,000	20,000	0	20,000	1	12,000	0	8,000	0	0				10	0									
4	Trabajadores de otros sectores esenciales	10,000	10,000	0	10,000	10,000	0	10,000	1	7,500	0	2,500	0	0				10	0									
5	Embarazadas	300,000	300,000	0	300,000	300,000	0	300,000	1	180,000	0	120,000	0	60,000	20	24	125	10	30,000									
6	Personas de 6 meses de edad y más con factores de riesgo por enfermedad crónica o inmunocompromiso	500,000	450,000	50,000	500,000	450,000	100,000	550,000	1	330,000	0	220,000	0	125,000	40	24	130	10	31,250									
7	Otros grupos de personas saludables que pueden ser desglosados	150,000	150,000	0	150,000	150,000	0	150,000	1	90,000	0	60,000	0	30,000	20	24	63	10	15,000									
8																												
9	Número total de personas a vacunar	980,000	930,000	50,000	980,000	930,000	100,000	1,030,000		619,500		410,500	1	215,000		72	318	50	76,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10																												

Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus de la Influenza Pandémica, 2009

Nombre del país:														Fecha:										
Plan de acción para la introducción de la vacuna pandémica																								
Recursos humanos para vacunación para la logística																								
N°	Descripción de la actividad	Período de ejecución	Responsable	Número de personas adicionales requeridas según nivel				Personal obtenido según entidad					Déficit	Requiere financiamiento		Costo total estimado de la contratación de personal		Financiamiento nacional		Financiamiento externo		Brecha de financiamiento		
				Central	Sub nacional	Local	Total	Min Salud	FFMM y Policía	Otras	Sector privado	Total		SÍ	NO	Costo por persona (US\$)	Costo total (US\$)	Fuente A	Fuente B	Fuente A	Fuente B			
1	Identificación de necesidades de personal en los almacenes nacionales y subnacionales de vacunas, jeringas y cajas de seguridad para recepción, reempacado y despacho de insumos			3	2	0	5	2	2	0	0	4	1	X		400	\$400					\$400		
2	Identificación de necesidades de personal para el transporte de los insumos			4	4	0	8	2	2	0	0	4	4	X		800	\$3,200					\$3,200		
3	Identificación de necesidades de personal para asegurar la seguridad del personal, instalaciones, equipos e insumos			8	20	50	78	2	70	0	0	72	6	X		600	\$3,600					\$3,600		
4	Identificación de necesidades de personal para usar el sistema de información			0	12	10	22	2	0	0	0	2	20	X		500	\$10,000					\$10,000		
5	Identificación de necesidades de personal para otras funciones			1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	X		1,000	\$1,000					\$1,000		
6																						\$0		
Total de necesidades de personal identificado				16	38	60	114	8	74	0	0	82	32				\$18,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,200		

**Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus
de la Influenza Pandémica, 2009**

Nombre del país:														
Plan de acción para la introducción de la vacuna pandémica														
Cadena de frío														
N°	Descripción de la actividad	Período de ejecución	Responsable	Actividad realizada		Dato de la estimación resultado de la actividad	Fondos necesarios ejecución de la actividad	Contratación o convenio		Financiamiento nacional		Financiamiento externo		Brecha de financiamiento
				SÍ	NO			Empresa pública	Empresa privada	Fuente A	Fuente B	Fuente A	Fuente B	
1	Estimación de la necesidad de almacenamiento en cuarto frío de la vacuna contra la pandemia por recibir en el nivel nacional													
2	Disponibilidad actual de almacenamiento en cuarto frío en el nivel nacional													
3	Estimación de la brecha de la capacidad de cuartos fríos para el almacenar la vacuna en el nivel nacional													\$0
4	Estimación de la necesidad de cajas frías o de empaque de la vacuna a distribuir en 7 días													
5	Estimación de la disponibilidad de cajas frías o de empaque de la vacuna a distribuir en 7 días													
6	Estimación de la brecha entre la necesidad y la capacidad existente de cajas frías o de empaque													\$0
7	Estimación de la necesidad de termos en el nivel local para el transporte de la vacuna													
8	Estimación de la disponibilidad de termos en el nivel local para el transporte de la vacuna													
9	Estimación de la brecha entre la necesidad y disponibilidad de termos en el nivel local													\$0
10	Estimación de los paquetes fríos para el transporte de la vacuna a distribuir en menos de 7 días													
11	Disponibilidad de paquetes fríos para el transporte de la vacuna a distribuir en menos de 7 días													
12	Estimación de la brecha de paquetes fríos para distribuir la vacuna en menos de siete días													\$0
13	Estimación de las necesidades de almacenamiento de las jeringas para la campaña en el nivel nacional													
14	Disponibilidad de almacenamiento de las jeringas para la campaña en el nivel nacional													
15	Estimación de la brecha de la capacidad de almacenamiento de las jeringas para la campaña													\$0
Total de fondos requeridos para financiar las actividades de manejo y disposición de desechos peligrosos							\$0			\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Anexo B. Plan de Acción (modelo)

Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus de la Influenza Pandémica, 2009, OPS

**Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus
de la Influenza Pandémica, 2009**

Plan de acción para la introducción de la vacuna pandémica														
Manejo de desechos peligrosos														
N°	Descripción de la actividad	Período de ejecución	Responsable	Actividad realizada		Dato del resultado de la actividad	Requiere financiamiento		Fondos necesarios para la obtención del producto o ejecución del producto	Financiamiento nacional		Financiamiento externo		Brecha de financiamiento
				SÍ	NO		SÍ	NO		Fuente A	Fuente B	Fuente A	Fuente B	
1	Estimación de la necesidad de cajas de seguridad para las jeringas de la vacunación contra la influenza pandémica													
2	Cantidad de cajas de seguridad disponibles/adquiridas para la campaña de vacunación contra la influenza pandémica													
3	Estimación de la brecha de necesidades de cajas de seguridad para la vacunación													\$0
4	Estimación de los kilos de desechos peligrosos generados por la vacunación antipandémica													
5	Estimación de los kilos de desechos peligrosos a cargo de las empresas que prestan los servicios de manejo y disposición de los desechos peligrosos													
6	Identificación de los municipios que carecen del servicio de manejo y disposición final de los desechos peligrosos													
7	Identificación de las empresas públicas que prestan el servicio de manejo y disposición final de los desechos peligrosos													
8	Identificación y número de los municipios cubiertos por las empresas públicas que prestan el servicio de manejo y disposición final de los desechos peligrosos													
9	Identificación de las empresas privadas que prestan ese mismo servicio													
10	Identificación y número de los municipios cubiertos por las empresas privadas que prestan ese mismo servicio													
11	Estimación del número de contratos o convenios de prestación de los servicios necesarios para suplir la brecha ocasionada por la campaña													
12	Monto estimado de los contratos o convenios a firmar con las empresas públicas y privadas													\$0
Total de fondos requeridos para financiar las actividades de manejo y disposición de desechos peligrosos									\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus de la Influenza Pandémica, 2009

Nombre del país:											Fecha:					
Plan de acción para la introducción de la vacuna pandémica																
Transporte y telecomunicaciones																
N°	Descripción de la actividad	Período de ejecución	Responsable	Actividad realizada		Dato del resultado de la actividad	Requiere fondos		Costo unitario	Costo total según rubro	Financiamiento nacional			Financiamiento externo		Brecha de financiamiento
				SÍ	NO		SÍ	NO			Fuente A	Fuente B	Fuente C	Fuente A	Fuente B	
1	Estimación de la necesidad de volúmenes de suministros (vacunas, jeringas, cajas de seguridad y antivirales)															
2	Disponibilidad de la capacidad de transporte en volumen de los insumos a distribuir en 7 días															
3	Estimación de la brecha de transporte de los insumos															
4	Estimación del número de viajes para distribuir los insumos en <7 días															
5	Estimación del número de días por viaje para distribución de los insumos															
6	Monto para viáticos para el personal de transporte de entidades del Estado para distribución de los insumos								\$0							\$0
7	Estimación de la cantidad de galones o litros de combustible para los viajes por las rutas de distribución								\$0							\$0
	Número de contratos o convenios con empresas públicas o privadas para el transporte de los insumos															
8	Monto de los contratos o convenios con empresas públicas o privadas para el transporte de los insumos															\$0
9	Subtotal de financiamiento necesario para la logística de distribución de los insumos de la campaña								\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10	Estimación de la cantidad de galones de combustible y monto necesario para apoyar las tácticas especiales de vacunación que requieren combustible								\$0							\$0
11	Subtotal de financiamiento necesario para apoyar las tácticas de vacunación de la campaña								\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total de financiamiento necesario para transporte en la campaña de vacunación									\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus de la Influenza Pandémica, 2009

Nombre del país:												
Plan de Acción para la introducción de la vacuna pandémica												
Capacitación para la vacunación y la logística												
N°	Descripción de la actividad (Considerar las capacitaciones desde el nivel nacional hasta el nivel local)	Período de ejecución	Responsable	Resultado consolidado de la actividad de capacitación	Requiere financiamiento		Costo total estimado de la actividad	Financiamiento nacional		Financiamiento externo		Brecha de financiamiento
					SÍ	NO		Fuente A	Fuente B	Fuente A	Fuente B	
1	Número de talleres según lugar de la capacitación para la vacunación											
2	Monto del presupuesto para realizar los talleres según lugar de la capacitación para la vacunación											\$0
3	Número de talleres según lugar de la capacitación para la logística											
4	Monto del presupuesto para realizar los talleres según lugar de la capacitación para la logística											\$0
5	Número de talleres según lugar para gestionar el sistema de información											
6	Monto del presupuesto para realizar los talleres según lugar de la capacitación para el sistema de información											\$0
Total de necesidades de financiamiento							\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

**Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus
de la Influenza Pandémica, 2009**

Plan de acción para la introducción de la vacuna pandémica															
Comunicación y movilización social															
N°	Descripción de la actividad	Periodo de ejecución	Responsable	Actividad realizada		Requiere financiamiento		Costo total estimado de la actividad	Financiamiento nacional			Financiamiento externo			Brecha en el financiamiento
				SÍ	NO	SÍ	NO		Fuente A	Fuente B	Fuente C	Fuente A	Fuente B	Fuente C	
1	Existe un comite de comunicacion a nivel nacional y local														\$0
2	Diseno de campana de comunicacion nacional														\$0
3	Diseno de campana de comunicacion locales														\$0
4	Campanas dirigidas a grupos de riesgo														\$0
5	Evaluacion de los planes de comunicacion														\$0
6	Evaluacion del impacto de la comunicacion en la poblacion														\$0
7															\$0
8															\$0
9															\$0
	Total de necesidades de financiamiento								\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

**Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus
de la Influenza Pandémica, 2009**

Plan de Acción para la introducción de la vacuna pandémica					
Variables y datos básicos del sistema de información sobre logística					
MOVIMIENTO DE INSUMOS					
Espacio	Cadena de frío		En seco		
Actividad	Vacunas		Adyuvante	Jeringas	Cajas de seguridad
	Lote	No. de dosis	Cantidad	Cantidad	Cantidad
A. Almacenamiento					
B. Distribución					
C. Recolección					
E. Existencia final [E=(A-B)+C]					

Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus de la Influenza Pandémica, 2009

Tipo de vehículo	Número de viajes según tipo de vehículo						
Actividad	Camión	Pick-up	Camioneta o campero	Otro terrestre	Acuático	Aéreo	Total de viajes
1. Suministros							0
2. Vacunación							0
3. Seguridad							0
4. Vacunación							0
5. Supervisión							0
6. MRC							0
7. Otra							
8. Mixta							0
Total							0

Elementos transportados	Número de elementos según actividad						
Actividad	Cajas de envío	Cajas frías	Termos estándar	Termos pequeños	Paquetes fríos	Otros	Total de elementos
1. Suministros							
2. Vacunación							
3. Mixta							
Total							

Actividad	Combustible usado
	N° de galones
1. Entrega de suministros	
2. Recolección (cierre)	
3. Seguridad	
4. Vacunación	
5. Supervisión	
6. MRC	
7. Otra	
8. Mixta	
Total	

Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus de la Influenza Pandémica, 2009

Plan de Acción para la introducción de la vacuna pandémica		
Actividad	Viáticos pagados	
	N° de días	Monto
1. Entrega de suministros		
2. Recolección (cierre)		
3. Seguridad		
4. Vacunación		
5. Supervisión		
6. MRC		
7. Otra		
8. Mixta		
Total		

Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus de la Influenza Pandémica, 2009

Nombre del país:

Plan de acción para la introducción de la vacuna pandémica

Vigilancia post comercialización

N°	Descripción de la actividad	Período de ejecución	Responsable	Requiere financiamiento		Costo estimado total de la actividad	Financiamiento nacional		Financiamiento externo		Brecha en el financiamiento
				SÍ	NO		Fuente A	Fuente B	Fuente A	Fuente B	
1	Establecimiento de un grupo para investigación de casos										\$0
2	Vigilancia epidemiológica de ESAVI con visita para estudio y seguimiento al caso										\$0
3	Protocolo de seguimiento de unidades centinela para causalidad										\$0
4											\$0
Total de necesidades de financiamiento						\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Anexo B. Plan de Acción (modelo)

Lineamientos Técnicos para la Vacunación contra el Virus de la Influenza Pandémica, 2009, OPS