

Mecanismo de Atención a los Aspectos Susceptibles de Mejora 2018



Anexo Único

Datos del programa y Unidad Responsable

104	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
519	Consejo Oaxaqueño de Ciencia, Tecnología e Innovación

Alineación

Eje PED	Oaxaca incluyente con el desarrollo social	Tema	Educación	Objetivo	Impulsar el desarrollo tecnológico, científico y la innovación hacia el aprovechamiento productivo de las potencialidades de las distintas regiones del estado.
Sector	Educación	Subsector	Educación superior, ciencia y tecnología		

DOCUMENTO DE OPINIÓN



ID_ASM	Tipo de Evaluación	Año de Evaluación	Recomendación de la Instancia Evaluadora	Aspecto Susceptible de Mejora	Vigencia	Resultado Esperado
519_104_001_17	DIAGNÓSTICA	2017	EL DIAGNÓSTICO PUEDE FORTALECERSE PARA EXPLICAR LOS FACTORES CAUSALES QUE PRODUCEN LA PROBLEMÁTICA CUANTIFICADA. ACTUALMENTE EL DIAGNÓSTICO ILUSTR A EL PROBLEMA CENTRAL EN SUS DIFERENTES DIMENSIONES, PERO NO SUS CAUSAS. POR OTRA PARTE, SE HA APLICADO UN CRITERIO BLANDO PARA CALIFICAR EL CUMPLIMIENTO SOBRE EL REQUISITO DE IDENTIFICAR A LA POBLACION OBJETIVO, PORQUE EL DIAGNÓSTICO EXPLICA QUIÉNES SON LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA (BECARIOS E INSTITUCIONES), AUNQUE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS NO PERMITEN IDENTIFICAR A LA POBLACIÓN OBJETIVO CON CLARIDAD.	DEFINIR EL PROBLEMA QUE EL PROGRAMA BUSCA ATENDER, IDENTIFICANDO LO SIGUIENTE: * DEFINICIÓN DE POBLACIÓN OBJETIVO CON CLASIFICACIÓN POR GÉNERO, GRUPOS ETARIOS Y POBLACIÓN INDÍGENA, *LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, *INDICADOR QUE CUANTIFIQUE LA MAGNITUD DEL PROBLEMA.	SI	DOCUMENTO QUE DEFINA EL PROBLEMA QUE EL PROGRAMA BUSCA ATENDER, IDENTIFICANDO LO SIGUIENTE: * DEFINICIÓN DE POBLACIÓN OBJETIVO CON CLASIFICACIÓN POR GÉNERO, GRUPOS ETARIOS Y POBLACIÓN INDÍGENA, *LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, *INDICADOR QUE CUANTIFIQUE LA MAGNITUD DEL PROBLEMA.
519_104_002_17	DIAGNÓSTICA	2017	EL ÁRBOL DE PROBLEMAS CONFUNDE LAS CAUSAS DEL PROBLEMA CENTRAL CON LA AUSENCIA DE LOS BENEFICIOS DEL PROGRAMA. AUNQUE SE HA DADO POR VALIDA LA RESPUESTA, ES NECESARIO PLANTEAR DE FORMA EXPRESA Y EXPLICAR CUALES SON LOS FACTORES CAUSALES ESTRUCTURALES Y CUALES SON	ADECUAR EL ÁRBOL DEL PROBLEMA IDENTIFICANDO LAS CAUSAS ESTRUCTURALES, LAS CAUSAS INTERMEDIAS Y LOS EFECTOS DEL PROBLEMA. EXPLICAR LA RELACIÓN CAUSAL ENTRE CAUSAS INTERMEDIAS-CAUSAS ESTRUCTURALES-PROBLEMA-EFECTOS EL PROBLEMA.	SI	ÁRBOL DEL PROBLEMA EN EL QUE SE IDENTIFIQUEN LAS CAUSAS ESTRUCTURALES, LAS CAUSAS INTERMEDIAS Y LOS EFECTOS DEL PROBLEMA, Y CONTENGA LA EXPLICACIÓN DE LA RELACIÓN CAUSAL ENTRE CAUSAS INTERMEDIAS-CAUSAS

			INTERMEDIOS, ADEMÁS DE LOS MECANISMOS DE CAUSALIDAD QUE LOS VINCULAN. SE HA HECHO UNA REPRESENTACIÓN CAUSAL, PERO NO UNA EXPLICACIÓN ADECUADA. LA RESPUESTA APROPIADA, CON UN CRITERIO ESTRICTO, ES NO.			ESTRUCTURALES-PROBLEMA-EFECTOS EL PROBLEMA.
519_104_003_17	DIAGNÓSTICA	2017	EL ÁRBOL DE OBJETIVOS Y EL ÁRBOL DE PROBLEMAS PUEDEN ALINEARSE DE MANERA MÁS APEGADA A LA LÓGICA HORIZONTAL QUE DEBE CARACTERIZAR UNA MATRIZ DE MARCO LÓGICO. LA CONTRIBUCIÓN DE CADA OBJETIVO A LA RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS SOLAMENTE PUEDE ESTAR JUSTIFICADA POR UNA TEORÍA DE CAMBIO. AUNQUE LAS REPRESENTACIONES PRESENTADAS SON VEROSÍMILES Y CONVINCENTES, SE RECOMIENDA EXPLICITAR Y EXPLICAR QUE MECANISMOS CAUSALES (TEORÍA DE CAMBIO) OPERAN EN CADA CASO. LA RESPUESTA ADECUADA CON UN CRITERIO ESTRICTO ES NO.	ADECUAR EL ÁRBOL DE OBJETIVOS IDENTIFICANDO LOS MEDIOS, Y LOS FINES DEL PROGRAMA. EXPLICAR LA RELACIÓN CAUSAL ENTRE MEDIOS-OBJETIVO-FINES DEL PROGRAMA.	SI	ÁRBOL DE OBJETIVOS EN EL QUE SE IDENTIFIQUEN LOS MEDIOS, Y LOS FINES DEL PROGRAMA. Y EXPLIQUE LA RELACION CAUSAL ENTRE MEDIOS-OBJETIVO-FINES DEL PROGRAMA.
519_104_004_17	DIAGNÓSTICA	2017	LA SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS DEBE REFLEJAR UNA PONDERACIÓN DE CURSOS DE ACCIÓN POSIBLES Y NECESARIAS PERO DESCARTADOS POR RAZONES DE COSTO BENEFICIO (EFICIENCIA). REQUIERE UNA JUSTIFICACIÓN EXPLÍCITA.	SEÑALAR LOS MEDIOS QUE SE USARÁN PARA EL PROGRAMA EN EL ÁRBOL DE OBJETIVOS (SELECCIÓN DE ALTERNATIVA). EXPLICAR LAS RAZONES POR LAS QUE SÍ SE ELIGIERON LOS MEDIOS SEÑALADOS Y LAS RAZONES POR LAS QUE NO SE ELIGIERON ALGUNOS MEDIOS QUE APARECEN EN EL ÁRBOL DE OBJETIVO	SI	DOCUMENTO DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS EN EL QUE SE SEÑALEN LOS MEDIOS QUE SE USARÁN PARA EL PROGRAMA EN EL ÁRBOL DE OBJETIVOS (SELECCIÓN DE ALTERNATIVA). ADEMÁS, EN ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁN EXPLICAR LAS RAZONES POR LAS QUE SÍ SE ELIGIERON LOS MEDIOS SEÑALADOS Y LAS RAZONES POR LAS QUE NO SE ELIGIERON ALGUNOS MEDIOS QUE APARECEN EN EL ÁRBOL DE OBJETIVO
519_104_005_17	DIAGNÓSTICA	2017	ES INDISPENSABLE RESOLVER ESTE PROBLEMA EN LA PLANEACIÓN, AL MENOS HACIENDO EXPLÍCITO Y DE FORMA CLARA Y SENCILLA LOS CRITERIOS PARA SELECCIONAR A LA POBLACIÓN OBJETIVO DE CADA COMPONENTE: EN ALGUNOS CASOS PERSONAS, PERO EN OTROS CASOS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR O DE INVESTIGACIÓN.	DEFINIR A LA POBLACIÓN POTENCIAL POR GÉNERO, GRUPO ETARIO, POBLACIÓN INDÍGENA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA (REGIÓN O MUNICIPIO).	SI	DOCUMENTO EN EL QUE SE DEFINA EXPLÍCITAMENTE A LA POBLACIÓN POTENCIAL POR GÉNERO, GRUPO ETARIO, POBLACIÓN INDÍGENA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA (REGIÓN O MUNICIPIO).
519_104_006_17	DIAGNÓSTICA	2017	ES INDISPENSABLE RESOLVER ESTE PROBLEMA EN LA PLANEACIÓN, AL MENOS HACIENDO EXPLÍCITO Y DE FORMA CLARA Y SENCILLA LOS CRITERIOS PARA SELECCIONAR A LA POBLACIÓN OBJETIVO DE CADA COMPONENTE: EN ALGUNOS CASOS PERSONAS, PERO EN OTROS CASOS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR O DE INVESTIGACIÓN.	DEFINIR A LA POBLACIÓN OBJETIVO POR GÉNERO, GRUPO ETARIO, POBLACIÓN INDÍGENA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA (REGIÓN O MUNICIPIO).	SI	D DOCUMENTO EN EL QUE SE DEFINA EXPLÍCITAMENTE A LA POBLACIÓN OBJETIVO POR GÉNERO, GRUPO ETARIO, POBLACIÓN INDÍGENA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA (REGIÓN O MUNICIPIO).
519_104_007_17	DIAGNÓSTICA	2017	EXPLICITAR Y CARACTERIZAR LA POBLACIÓN DE ENFOQUE Y OBJETIVO: ES DECIR, AQUELLA SUSCEPTIBLE, POR SUS CARACTERÍSTICAS, DE RECIBIR LOS BENEFICIOS DEL PROGRAMA (POBLACIÓN	DEFINIR A LA POBLACIÓN POTENCIAL POR GÉNERO, GRUPO ETARIO, POBLACIÓN INDÍGENA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA (REGIÓN O MUNICIPIO).	SI	DOCUMENTO EN EL QUE SE DEFINA EXPLÍCITAMENTE A LA POBLACIÓN POTENCIAL POR GÉNERO, GRUPO ETARIO, POBLACIÓN INDÍGENA Y

			POTENCIAL) Y AQUELLA QUE RECIBIRÁ LOS BENEFICIOS DEL PROGRAMA EN EL CICLO PRESUPUESTARIO.		UBICACIÓN GEOGRÁFICA (REGIÓN O MUNICIPIO).
519_104_008_17	DIAGNÓSTICA	2017	EXPLICITAR Y CARACTERIZAR LA POBLACIÓN DE ENFOQUE Y OBJETIVO: ES DECIR, AQUELLA SUSCEPTIBLE, POR SUS CARACTERÍSTICAS, DE RECIBIR LOS BENEFICIOS DEL PROGRAMA (POBLACIÓN POTENCIAL) Y AQUELLA QUE RECIBIRÁ LOS BENEFICIOS DEL PROGRAMA EN EL CICLO PRESUPUESTARIO.	DEFINIR A LA POBLACIÓN OBJETIVO POR GÉNERO, GRUPO ETARIO, POBLACIÓN INDÍGENA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA (REGIÓN O MUNICIPIO).	DOCUMENTO EN EL QUE SE DEFINA EXPLÍCITAMENTE A LA POBLACIÓN OBJETIVO POR GÉNERO, GRUPO ETARIO, POBLACIÓN INDÍGENA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA (REGIÓN O MUNICIPIO).
519_104_009_17	DIAGNÓSTICA	2017	DEFINIR LINEAMIENTOS Y ESTRATEGIA PARA LA INTEGRACIÓN DE UN PADRÓN DE DE BENEFICIARIOS QUE SEA TRANSPARENTE Y ÚTIL PARA LA GESTIÓN DEL PROGRAMA.	GENERAR LA INFORMACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DEL PADRÓN DE BENEFICIARIOS CON BASE EN LO ESTIPULADO POR LOS LINEAMIENTOS DEL PADRÓN ÚNICO DE BENEFICIARIOS DE COPEVAL.	BITÁCORA DE INFORMACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DEL PADRÓN DE BENEFICIARIOS CON BASE EN LO ESTIPULADO POR LOS LINEAMIENTOS DEL PADRÓN ÚNICO DE BENEFICIARIOS DE COPEVAL.
519_104_010_17	DIAGNÓSTICA	2017	REVISAR LOS INDICADORES CON APEGO AL MANUAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES, PUBLICADO POR CONEVAL.	ASEGURAR QUE: *LA REDACCIÓN DEL RESUMEN NARRATIVO SEA CORRECTA (FIN Y PROPOSITO COMO ALGO LOGRADO; COMPONENTES COMO BIEN O SERVICIO ENTREGADO; ACTIVIDADES COMO ACCIONES REALIZADAS) *LOS INDICADORES DE LA MIR CUMPLAN CON LOS CRITERIOS CREMA (CLARIDAD, RELEVANCIA, ECONOMÍA, ADECUADO PARA LO QUE PRETENDE MEDIR) *LOS MEDIOS DE VERIFICACIÓN, CONTENGAN UN NOMBRE ESPECÍFICO, UNA UR O ÁREA DE LA UR RESPONSABLE DE LA GENERACIÓN DE ESA INFORMACIÓN, UNA UBICACIÓN PARA ACCESO ELECTRÓNICO O FÍSICO POR PARTE DE LA CIUDADANÍA. *LOS SUPUESTOS SEAN LO QUE TIENE QUE SUCEDER PARA QUE EL RESUMEN NARRATIVO SE CUMPLA Y QUE NO DEPENDA DE LA UR O EL GOBIERNO DEL ESTADO.	MIR CORREGIDA EN LA QUE: *LA REDACCIÓN DEL RESUMEN NARRATIVO SEA CORRECTA (FIN Y PROPOSITO COMO ALGO LOGRADO; COMPONENTES COMO BIEN O SERVICIO ENTREGADO; ACTIVIDADES COMO ACCIONES REALIZADAS) *LOS INDICADORES DE LA MIR CUMPLAN CON LOS CRITERIOS CREMA (CLARIDAD, RELEVANCIA, ECONOMÍA, ADECUADO PARA LO QUE PRETENDE MEDIR) *LOS MEDIOS DE VERIFICACIÓN, CONTENGAN UN NOMBRE ESPECÍFICO, UNA UR O ÁREA DE LA UR RESPONSABLE DE LA GENERACIÓN DE ESA INFORMACIÓN, UNA UBICACIÓN PARA ACCESO ELECTRÓNICO O FÍSICO POR PARTE DE LA CIUDADANÍA. *LOS SUPUESTOS SEAN LO QUE TIENE QUE SUCEDER PARA QUE EL RESUMEN NARRATIVO SE CUMPLA Y QUE NO DEPENDA DE LA UR O EL GOBIERNO DEL ESTADO.
519_104_011_17	DIAGNÓSTICA	2017	REVISAR LOS INDICADORES CON APEGO AL MANUAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES, PUBLICADO POR CONEVAL.	ASEGURAR QUE TODOS LOS INDICADORES CONTENGAN: *NOMBRE, * TIPO DE INDICADOR (ESTRATÉGICO O DE GESTIÓN), * DEFINICIÓN (EXPLICACIÓN BREVE DE LO QUE PRETENDE MEDIR EL INDICADOR), * MÉTODO DE CÁLCULO (RELACIÓN ENTRE DOS VARIABLES, PUEDE SER PORCENTAJE, TASA O ÍNDICE), * UNIDAD DE MEDIDA COHERENTE CON EL MÉTODO DE CÁLCULO, * LÍNEA BASE COHERENTE CON EL MÉTODO DE CÁLCULO Y LA UNIDAD DE MEDIDA, * META COHERENTE CON LA UNIDAD DE MEDIDA, LÍNEA BASE Y SENTIDO ESPERADO, * SENTIDO ESPERADO (ASCENDENTE O DESCENDENTE). *FRECUENCIA DE MEDICIÓN (TRIMESTRAL, SEMESTRAL,	ASEGURAR QUE TODOS LOS INDICADORES CONTENGAN: *NOMBRE, * TIPO DE INDICADOR (ESTRATÉGICO O DE GESTIÓN), * DEFINICIÓN (EXPLICACIÓN BREVE DE LO QUE PRETENDE MEDIR EL INDICADOR), * MÉTODO DE CÁLCULO (RELACIÓN ENTRE DOS VARIABLES, PUEDE SER PORCENTAJE, TASA O ÍNDICE), * UNIDAD DE MEDIDA COHERENTE CON EL MÉTODO DE CÁLCULO, * LÍNEA BASE COHERENTE CON EL MÉTODO DE CÁLCULO Y LA UNIDAD DE MEDIDA, * META COHERENTE CON LA UNIDAD DE MEDIDA, LÍNEA

SESAM

ANUAL, BIANUAL, QUINQUENAL, ETC.) SE PIDE QUE LOS NIVELES MIR DE ACTIVIDAD Y COMPONENTE, ADEMÁS DE UN INDICADOR DE EFICACIA, CONTENGAN INDICADORES DE EFICIENCIA Y, DE SER POSIBLE, DE CALIDAD Y ECONOMÍA.

BASE Y SENTIDO ESPERADO. * SENTIDO ESPERADO (ASCENDENTE O DESCENDENTE). *FRECUENCIA DE MEDICIÓN (TRIMESTRAL, SEMESTRAL, ANUAL, BIANUAL, QUINQUENAL, ETC.) ADEMÁS, QUE LOS NIVELES DE COMPONENTE Y ACTIVIDAD CONTENGAN MÁS DE UN INDICADOR, DE EFICACIA, EFICIENCIA Y, DE SER POSIBLE, DE CALIDAD Y ECONOMÍA.

ID_ASM	ASM Valido	Claridad	Relevancia	Justificación	Factibilidad	Clasificación	Compromiso de Atención	Actividades a Desarrollar	Orden de gobierno de la dependencia a la que se le turna	Dependencia a la que se le turna	Área de la dependencia a la que se le turna
519_104_001_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	Se realizará un análisis detallado del árbol de problemas para una explicación mas concreta			Dirección de Planeación y Departamento de Becas				
519_104_002_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	Se realizará un análisis detallado del árbol de problema para definir la población objetivo, localización geográfica e indicadores para una mayor claridad.			Becas, Jurídico, Administración, Planeación y Vinculación				
519_104_003_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	Se realizará la identificación de los medios y los fines del programa para mostrar la relación Medios-Objetivos y Fines con claridad.			Becas, Jurídico, Administración, Planeación y Vinculación				
519_104_004_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	Se redactará un documento con la explicación del porque se eligieron los medios señalados.			Becas, Jurídico, Administración, Planeación y Vinculación				
519_104_005_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INSTITUCIONALES	2018	Se redactará documento con población potencial definida por			Departamento de Becas				

										genero, grupo etario, población indígena y ubicación geográfica.					
519_104_006_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	Se redactará documento con población potencial definida por genero, grupo etario, población indígena y ubicación geográfica.											
519_104_007_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	Se redactará documento con población potencial definida por genero, grupo etario, población indígena y ubicación geográfica.				Becas, Jurídico, Administración, Planeación y Vinculación							
519_104_008_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	Se redactará documento con población potencial definida por genero, grupo etario, población indígena y ubicación geográfica.				Becas, Jurídico, Administración, Planeación y Vinculación							
519_104_009_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	Se solicitará bitácora de información para la integración del padrón de beneficiarios a COPEVAL				Becas, Jurídico, Administración, Planeación y Vinculación							
519_104_010_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	En conjunto con la áreas pertinentes se verificará y corregirá la matriz de indicadores de resultados				Becas, Jurídico, Administración, Planeación y Vinculación							
519_104_011_17	<input checked="" type="checkbox"/>	INTRAINSTITUCIONALES	2018	Se verificará y corregirá en su caso, los indicadores para asegurar que cumplan con los datos indicados				Becas, Jurídico, Administración, Planeación y Vinculación							

en las
recomendaciones
Indicadas.

Fecha: 20/6/2018

M.A. Wendy Ivette Solís Vázquez
Enlace de Consejo Oaxaqueño de Ciencia, Tecnología e
Innovación

Dr. Herminio Velásquez Ayala
Titular de Consejo Oaxaqueño de Ciencia, Tecnología e
Innovación