FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo.
Pilar de Desarrollo / Cimiento: Gobierno Solidario
Objetivo: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación
Ejercicio: 2018
Trimestre: Primer (X) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto ( )

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2018) Ciclo Escolar 2017-2018			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018													AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2018	
					Valor de Comparación			Valor de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre							
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
PROYECTO 020503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																												
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresión en Educación Superior (eficiencia terminal)	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios satisfactoriamente de acuerdo a la generación en la que ingresaron a la institución.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Nuevo ingreso a primer grado de Educación Superior en el ciclo escolar n - (la duración del nivel educativo))*100	Estudiante	216	373	57.91%	212	435	48.74%	Numerador	192						20						212	0		Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Estudiante
											Denominador	435						435						435	435			
											Porcentaje de Avance del indicador	44.14%						4.60%						48.74%	0.00%			
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años y que ademas tiene acreditada media superior, esta indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las Instituciones de Educación Superior	((Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n)*100	Estudiante	166	1,503,731	0.01%	1,691	34,342	4.92%	Numerador	1,691												1,691	0		Atender a la matrícula de educación superior	Estudiante
											Denominador	34,342												34,342	34,342			
											Porcentaje de Avance del indicador	4.92%												4.92%	0.00%			
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior.	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jovenes inscritos en las Instituciones de Educación Superior	(Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar n / Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar n-1)*100	Estudiante	507	147,582	0.34%	495	7,831	6.32%	Numerador	495												495	0		Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior	Estudiante
											Denominador	7,831												7,831	7,831			
											Porcentaje de Avance del indicador	6.32%												6.32%	0.00%			
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior.	Permitirá conocer el porcentaje de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior, con respecto a los ya existentes.	(Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar n/ Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n)*100	Programa	0	10	0.00%	0	10	0.00%	Numerador													0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior	Programa
											Denominador													10	10			
											Porcentaje de Avance del indicador													0.00%	0.00%			
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior.	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en las instituciones de educación superior en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes inscritos en el ciclo escolar anterior.	((Total de la matrícula del ciclo escolar n-1)-1)*100	Estudiante	1,666	1,524	9.32%	1,691	1,666	150.06%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,									1,691			1,691	0		Atender a la matrícula de Educación Superior	Estudiante
											Denominador										1,666			1,666	1,666			
											Porcentaje de Avance del indicador										1.50%			101.50%	-100.00%			
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en titulación de Educación Superior.	Este indicador mostará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.	((Titulados en el año n /Titulados en el año n-1)-1)*100	Documento	182	180	1.11%	200	182	989.01%	Numerador	34			42			40			84			200	0		Coadyuver a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Documento
											Denominador	182			182			182			182			182	182			
											Porcentaje de Avance del indicador	18.68%			23.08%			21.98%			46.15%			109.89%	0.00%			
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones culturales y deportivas en Educación Superior.	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones culturales y deportivas que desarrollan las instituciones de un año a otro.	((Número de acciones realizadas en el año n / Número de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	26	23	13.04%	23	26	-9911.54%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,												0	0		Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
											Denominador													26	26			
											Porcentaje de Avance del indicador													0.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 2.6	Porcentaje de Proyectos Emprendedores exitosos en Educación Superior	Del total de proyectos emprendedores desarrollados por los estudiantes, este indicador mostrará el porcentaje de los que han sido exitosos.	(Proyectos emprendedores exitosos en el ciclo escolar n / Total de Proyectos Emprendedores realizados en el ciclo escolar n)*100	Proyecto	56	30	186.67%	50	56	-10.71%	Numerador				50									50	0		Realizar proyectos emprendedores en educación superior	Proyecto
											Denominador													56	56			
											Porcentaje de Avance del indicador													89.29%	0.00%			
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos Programas educativos acreditados.	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ejercicio fiscal vigente.	(Programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados al inicio del año n)*100	Programa	0	6	0.00%	0	6	-100.00%	Numerador													0	0		Acreditar nuevos programas educativos	Programa
											Denominador													6	6			
											Porcentaje de Avance del indicador													0.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de Certificación y/o Mantenimiento de Procesos de Educación Superior.	Este indicador mide la variabilidad de la certificación y el mantenimiento de procesos en las instituciones de un año a otro	((Mantenimiento y certificación de Procesos en el año n / mantenimiento y certificación de procesos en el año n-1)-1)*100	Proceso	3	2	50.00%	3	3	-9900.00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,									3			3	0		Certificar y/o mantener procesos	Proceso
											Denominador										3			3	3			
											Porcentaje de Avance del indicador										100.00%			100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior.	Del total de la plantilla docente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador permitirá conocer el procentaje de docentes capacitados y actualizados.	(Número de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de docentes en el año n)*100	Docente	70	85	82.35%	70	90	77.78%	Numerador	25						45						70	0		Capacitar y actualizar al personal docente	Docente
											Denominador	90						90						90	90			
											Porcentaje de Avance del indicador	27.78%						50.00%						77.78%	0.00%			
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior.	Del total de la plantilla docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	(Docentes evaluados para conocer el nivel deseable de competencias en el año n / total de docentes en el año n)*100	Docente	80	85	94.12%	72	90	80.00%	Numerador										72			72	0		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente
											Denominador										90			90	90			
											Porcentaje de Avance del indicador										80.00%			80.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Del total de personal directivo y administrativo en la institución, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones.	(Número de personal directivo y administrativo capacitados y/o actualizados en el año n / Número total del personal directivo y administrativo en el año n)*100	Persona	82	82	100.00%	72	89	80.90%	Numerador				30			30			12			72	0		Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
											Denominador				89			89			89			89	89			
											Porcentaje de Avance del indicador				33.71%			33.71%			13.48%			80.90%	0.00%			
ACTIVIDAD 3.5	Tasa de variación de Proyectos de Investigación.	Este indicador permitirá conocer la variación de proyectos de investigación realizados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	((Total de proyectos de investigación realizados en el año n / Total de proyectos de investigación realizado en el año n-1)-1)* 100	Proyecto	4	4	0.00%	4	4	-9900.00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,									4			4	0		Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto
											Denominador										4			4	4			
											Porcentaje de Avance del indicador										0.00%			100.00%	-100.00%			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2018) Ciclo Escolar 2017-2018			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018													AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2018	
					Valor de Comparación			Valor de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre							
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de acciones para la internacionalización	Permitirá conocer la variación de acciones que promueven la internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de internacionalización en el año n /Número de acciones de internacionalización en el en el año n-1) -1)*100	Acción	0	0	0.00%	1	0	0.00%	Numerador										1			1	0		Realizar acciones para impulsar la internacionalización.	Acción
											Denominador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.										0			0	0			
											Porcentaje de Avance del Indicador										-100.00%			0.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 4.4	Porcentaje de Egresados Contactados en Educación Superior	Del total de egresados en el ciclo escolar anterior, este indicador mostrará la proporción de egresados que son contactados por las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	((Egresados del ciclo escolar n-1 contactados en el ciclo escolar n / Egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresado	121	196	61.73%	120	216	5555.56%	Numerador	65			60			24						149	0		Contactar egresados en educación superior para identificar las carcaterísticas de su ubicación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica.	Egresado
											Denominador							1,691						216	216			
											Porcentaje de Avance del Indicador							1.42%						68.98%	0.00%			
PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO																												
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación realizados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Total de acciones de vinculación realizadas en el año n / Total de acciones de vinculación realizadas en el año n-1)-1)* 100	Acción	0	0	0.00%	3	0	0.00%	Numerador										3			3	0		Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Convenio
											Denominador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.										0			0	0			
											Porcentaje de Avance del Indicador										0.00%			0.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de nuevos convenios firmados en Educación Superior.	Este indicador mostrará el porcentaje de nuevos convenios firmados por las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de nuevos convenios firmados con los sectores público, privado y social en el año n / Total de convenios vigentes con los sectores público, privado y social hasta el año n-1)* 100	Convenio Firmado	14	69	20.29%	13	83	-84.34%	Numerador										13			13	0		Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social.	Acción
											Denominador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.										83			83	83			
											Porcentaje de Avance del Indicador										15.66%			-84.34%	-100.00%			
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en el Sistema de Educación Dual.	Del total de estudiantes inscritos en la Institución, este indicador Identificará el porcentaje de estudiantes incoorporados al modelo de educación dual	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n / Total de matrícula en ciclo escolar n)*100	Estudiante	37	1,666	2.22%	24	1,691	-98.58%	Numerador													0	0		Integrar estudiantes al Programa de Educación Dual	Estudiante
											Denominador													1,691	1,691			
											Porcentaje de Avance del Indicador													0.00%	0.00%			
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																												
ACTIVIDAD 3.6	Estudiantes por computadora	Del total de los estudiantes registrados en las instituciones, este indicador mostrará cuántos de ellos hacen uso de un equipo de computo para el proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras que operan los Estudiantes en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	1,666	251	663.75%	1,691	285	493.33%	Numerador	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALENDARIZA EN EL DENÓMINADOR, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.										1,691			1,691	0		Destinar equipo de computo al proceso de enseñanza aprendizaje en educación superior	Equipo
											Denominador										285			285	0			
											Porcentaje de Avance del Indicador										5.93			5.93	0.00			
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																												
ACTIVIDAD 2.5	Porcentaje de estudiantes que estudian el idioma inglés en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la Institución, este indicador Identificará el porcentaje de estudiantes inscritos a cursos de inglés	(Total de estudiantes inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	598	1,666	35.89%	600	1,691	-64.52%	Numerador	600												600	0		Impartir el idioma inglés a los estudiantes en Educación Superior	Estudiante
											Denominador	1,691												1,691	1,691			
											Porcentaje de Avance del Indicador	35.48%												35.48%	0.00%			
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																												
ACTIVIDAD 2.3	Tasa de variación de acciones contra la Violencia Escolar	Permitirá conocer la variabilidad de las acciones contra la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n / Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	10	8	25.00%	10	10	-9900.00%	Numerador										10			10	0		Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción
											Denominador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.										10			10	10			
											Porcentaje de Avance del Indicador										%			100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de variación de acciones de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las instituciones de un año a otro.	((Número de acciones realizados en el año n / total de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	10	8	25.00%	10	10	-9900%	Numerador										10			10	0		Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades entre hombres y mujeres en Educación Superior	Acción
											Denominador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.										10			10	10			
											Porcentaje de Avance del Indicador										0.00%			100.00%	-100.00%			
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																												
ACTIVIDAD	Tasa de crecimiento de graduados en estudios de posgrado	Mide el porcentaje de crecimiento de graduados en relación con los graduados del año anterior	((Posgraduados en el ciclo escolar n/Posgraduados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Postgraduado					216	-100.00%	Numerador													0	0		Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado	Alumno
											Denominador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.													216	216			
											Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD	Tasa de crecimiento de la matrícula de estudios de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia	Mide el porcentaje de crecimiento de la matrícula de posgrado del ciclo escolar actual con respecto al ciclo escolar anterior	((Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n/Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n-1)-1) *100	Alumno de posgrado							Numerador													0	0		Atender a la matrícula de posgrado	Alumno
											Denominador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.													0	0			
											Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD	Porcentaje de Programas de estudios de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia	Mide el porcentaje de programas de estudios de posgrado con relación al total de programas educativos ofertados en educación superior	(Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n/ Total de programas educativos de educación superior en el ciclo escolar n)x*100	Programa de posgrado							Numerador													0	0		Ofertar programas educativos de posgrado	Programa
											Denominador													0	0			
											Porcentaje de Avance del Indicador													0.00%	0.00%			

Elaboró

M. en A. Yolanda Ortega de Jesús

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Autorizó

L. en C. Crescencio Reyes Hernández

Director General del TESVB

Fecha de Elaboración: 04/04/2018