

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Indicador Obsoleto | Mediciones en la zona de cumplimiento | Mediciones en la zona de alerta | Mediciones en la zona de peligro |
| Mediciones zona de exceso | Mediciones pendientes | Mediciones no aplicables | |

| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
|-----------|--|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 1 | Porcentaje de oportunidad en la entrega de conceptos | Eficacia | Elaboración de Conceptos | Positivo | Trimestral | $(CTE/TC)*100$ | 90 | % | SCI | 1er trimestre 2018: 100 2do trimestre 2018: 100 3er trimestre 2018: 100 4to trimestre 2018: 100 |
| 8 | Satisfacción de las fuentes financieradoras - BEM | Efectividad | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NPSB/NPE)*100$ | 90 | % | BEM | Año 2018: 100 |
| 9 | Satisfacción de las fuentes financieradoras - CAM | Efectividad | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NPSB-CAM/NPE-CAM)*100$ | 90 | % | CAM | Año 2018: 100 |
| 10 | Satisfacción de las fuentes financieradoras - GEZ | Efectividad | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NPSB-GEZ/NPE-GEZ)*100$ | 90 | % | GEZ | Año 2018: 100 |
| 11 | Satisfacción de las fuentes financieradoras - GEO | Efectividad | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NPSB-GEO/NPE-GEO)*100$ | 90 | % | GEO | Año 2018: 100 |
| 12 | Satisfacción de las fuentes financieradoras - VAR | Efectividad | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NPSB-VAR/NPE-VAR)*100$ | 90 | % | VAR | Año 2018: 100 |
| 13 | Satisfacción de las fuentes financieradoras - CSC | Efectividad | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NPSB-CSC/NPE-CSC)*100$ | 90 | % | CSC | Año 2018: 88,89 |
| 31 | % de éxito en la formulación de proyectos - VAR | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NPA-VAR/NPS-VAR)*100$ | 40 | % | VAR | Año 2018: 75 |
| 32 | % de éxito en la formulación de proyectos - CSC | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NPA-CSC/NPS-CSC)*100$ | 40 | % | CSC | Año 2018: 30,77 |
| 34 | Solicitudes atendidas a tiempo - CE | Eficiencia | Gestión de Información | Positivo | Semestral | $(NMRT/NTM)*100$ | 80 | % | CE | 1er semestre 2018: 66,67 2do semestre 2018: 93,75 |
| 35 | Solicitudes atendidas a tiempo - CDO | Eficacia | Gestión de Información | Positivo | Trimestral | $(NSISS/NSIR)*100$ | 80 | % | CDO | 1er trimestre 2018: 100 2do trimestre 2018: 99,17 3er trimestre 2018: 99,09 4to trimestre 2018: 100 |
| 37 | Solicitudes atendidas a tiempo - MHNMC | Eficiencia | Gestión de Información | Positivo | Semestral | $(NSDPCRT/NTSDPBC)*100$ | 80 | % | MHNMC | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 100 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Indicador Obsoleto | Mediciones en la zona de cumplimiento | Mediciones en la zona de alerta | Mediciones en la zona de peligro |
| Mediciones zona de exceso | Mediciones pendientes | Mediciones no aplicables | |

| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
|-----------|---|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 43 | Eficacia en la ejecución de proyectos - CSC | Eficiencia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | (TP-CSC/TE-CSC)*100 | 90 | % | CSC | 1er semestre 2018: 90,00 2do semestre 2018: 100 |
| 44 | (Objetivo de calidad 9) Sanciones impuestas y ejecutoriadas | Eficacia | Revisión Gerencial | Negativo | Anual | NSIE | 0 | und | JUR | Año 2018: 0 |
| 45 | Emisión de documentos | Eficiencia | Planeación Estratégica | Positivo | Mensual | NTDET/NTSD(V)*100 | 80 | % | PLA | Enero 2018: 100 Febrero 2018: 81,82 Marzo 2018: 100 Abril 2018: 90,32 Mayo 2018: 94,44 Junio 2018: 100 Julio 2018: 100 Agosto 2018: 92,31 Septiembre 2018: 81,48 Octubre 2018: 75 Noviembre 2018: 87,50 Diciembre 2018: 54,55 |
| 46 | No conformidades por producto no conforme (PNC) | Efectividad | Planeación Estratégica | Positivo | Anual | NCPNCAN-NCPNCAC | 0 | und | PLA | Año 2018: 1 |
| 47 | Cumplimiento en la ejecución de los planes de mejora | Eficacia | Evaluación Independiente | Positivo | Mensual | NAIE/NAIP*100 | 75 | % | ADI | Enero 2018: 80 Febrero 2018: 86,67 Marzo 2018: 91,30 Abril 2018: 95,45 Mayo 2018: 86,96 Junio 2018: 100 Julio 2018: 100 Agosto 2018: 76,74 Septiembre 2018: 80,49 Octubre 2018: 87,10 Noviembre 2018: 90,00 Diciembre 2018: 66,67 |
| 50 | Cumplimiento del programa de auditoría y evaluación | Eficacia | Evaluación Independiente | Positivo | Semestral | NAEIE/NAEIP*100 | 75 | % | ADI | 1er semestre 2018: 88,89 2do semestre 2018: 100 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| Indicador Obsoleto | | Mediciones en la zona de cumplimiento | | | Mediciones en la zona de alerta | | | Mediciones en la zona de peligro | | |
| Mediciones zona de exceso | | Mediciones pendientes | | | Mediciones no aplicables | | | | | |
| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
| 51 | Resultados de la representación judicial | Eficacia | Revisión Gerencial | Positivo | Anual | PG/PA*100 | 90 | % | JUR | Año 2018: 100 |
| 52 | Oportunidad de respuesta derechos de petición | Eficiencia | Revisión Gerencial | Positivo | Trimestral | ROCCA/PRP*100 | 90 | % | JUR | 1er trimestre 2018: 100 2do trimestre 2018: 100 3er trimestre 2018: 100 4to trimestre 2018: 100 |
| 54 | Porcentaje de trabajadores con planes de mejoramiento | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | NTEPM/NTRPM*100 | 100 | % | TAL | Año 2018: 100 |
| 55 | (Objetivo de calidad 7) Mejora en procedimientos a partir de herramientas tecnológicas | Eficacia | Gestión Recursos Físicos | Positivo | Anual | NPMHT | 5 | und | SYT | Año 2018: 5 |
| 56 | % de avance planes de acción primer seguimiento | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Anual | (PRAP_P1+PRAP_GD 1)/2 | 85 | % | PLA | Año 2018: 90,50 |
| 57 | % de avance planes de acción segundo seguimiento | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Anual | (PRAP_P2+PRAP_GD 2)/2 | 85 | % | PLA | Año 2018: 89,80 |
| 58 | % de avance planes de acción tercer seguimiento | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Anual | (PRAP_P3+PRAP_GD 3)/2 | 85 | % | PLA | Año 2018: 93,00 |
| 59 | Indice de satisfacción | Efectividad | Planeación Estratégica | Positivo | Anual | PRES | 4 | und | PLA | Año 2018: 4,40 Nota: a la fecha de la medición del indicador faltan los datos vinculados a los proyectos de consultoría y la mayoría de los proyectos de investigación, por lo que en el siguiente reporte este valor puede cambiar. |
| 76 | Oportunidad en la contratación | Eficiencia | Gestión Administrativa y Financiera | Positivo | Bimestral | (NALT/NAL)*100 | 90 | % | GCO | 1er bimestre 2018: 100 2do bimestre 2018: 97,87 3er bimestre 2018: 100 4to bimestre 2018: 98,80 5to bimestre 2018: 98,46 6to bimestre 2018: 100 Nota: indicador obsoleto |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------|--|-------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| Indicador Obsoleto | | Mediciones en la zona de cumplimiento | | | Mediciones en la zona de alerta | | | Mediciones en la zona de peligro | | |
| Mediciones zona de exceso | | Mediciones pendientes | | | Mediciones no aplicables | | | | | |
| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
| 78 | % trámite de compras** | Eficiencia | Gestión Administrativa y Financiera | Positivo | Bimestral | $(TCCP/TCAP)*100$ | 83 | % | COP | 1er bimestre 2018: 94,07 2do bimestre 2018: 97,93 3er bimestre 2018: 95,99 4to bimestre 2018: 90,57 5to bimestre 2018: 97,77 6to bimestre 2018: 92,06 |
| 79 | Digitalización archivo central | Eficacia | Gestión Administrativa y Financiera | Positivo | Anual | $(NFD/NFPD)*100$ | 90 | % | AYC | Año 2018: 110,75 |
| 80 | Entrega informes financieros según convenio o contrato | Eficiencia | Gestión Administrativa y Financiera | Positivo | Semestral | $(IEO/TIXE)*100$ | 90 | % | FIN | 1er semestre 2018: 97,56 2do semestre 2018: 100 |
| 81 | Incremento puntaje evaluación del desempeño | Efectividad | Gestión Humana | Positivo | Anual | $(NTIED/NTED)*100$ | 80 | % | TAL | Año 2018: 100 |
| 82 | Trabajadores capacitados | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | $(NTC/NTV)*100$ | 40 | % | TAL | Año 2018: 54,87 |
| 83 | Evaluación de la capacitación | Efectividad | Gestión Humana | Positivo | Semestral | $(NTCE/NTEE)*100$ | 80 | % | TAL | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 100 |
| 86 | Cumplimiento planes de mantenimiento | Eficacia | Gestión Recursos Físicos | Positivo | Trimestral | $(NMR-MTO/NMP-MTO)*100$ | 90 | % | MTO | 1er trimestre 2018: 100 2do trimestre 2018: 100 3er trimestre 2018: 100 4to trimestre 2018: 100 |
| 87 | Oportunidad de servicio de mtto de infraestructura | Eficiencia | Gestión Recursos Físicos | Positivo | Mensual | $((NRAC+NRBC+NRC C)/(NRA+NRB+NRC))*100$ | 90 | % | MTO | Enero 2018: 100 Febrero 2018: 100 Marzo 2018: 100 Abril 2018: 100 Mayo 2018: 100 Junio 2018: 100 Julio 2018: 100 Agosto 2018: 100 Septiembre 2018: 100 Octubre 2018: 100 Noviembre 2018: 100 Diciembre 2018: No aplica |
| 88 | % Cumplimiento de las vinculaciones de estudiantes en las fechas programadas | Eficiencia | Gestión Humana | positivo | Semestral | $(TVFP/TVP)*100$ | 60 | % | CAI | 1er semestre 2018: 94,12 2do semestre 2018: 83,87 |
| 89 | % cumplimiento de las solicitudes de vinculación de estudiantes requeridas por los programas de investigación | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | $(TVE/TNVE)*100$ | 70 | % | CAI | Año 2018: 98,25 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Indicador Obsoleto | Mediciones en la zona de cumplimiento | Mediciones en la zona de alerta | Mediciones en la zona de peligro |
| Mediciones zona de exceso | Mediciones pendientes | Mediciones no aplicables | |

| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
|-----------|---|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 105 | (Objetivo STA 11) % de cumplimiento de actividades de Responsabilidad Social. | Eficiencia | Gestión Humana | Positivo | Semestral | NAI/NAE*100 | 80 | % | DOR | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 92,31 |
| 109 | (Ind1 LABCAM) Personal capacitado | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | (NIAC/NIAL)*100 | 70 | % | LABCAM | Año 2018: 100 |
| 110 | (Ind2 LABCAM)Inversión en nueva tecnología. | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | NEN | 4 | und | LABCAM | Año 2018: 16 |
| 112 | (LABCAM Obj Calidad 5) Rotación del personal | Eficacia | Gestión de Investigación | Negativo | Anual | (NIAD/NIAAA)*100 | 50 | % | LABCAM | Año 2018: 40.91 |
| 113 | (LABCAM Obj de calidad 1) Medición de la Aptitud de ensayos analíticos del LABCAM | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | (NEAS/NEE)*100 | 70 | % | LABCAM | Año 2018: 86.90 |
| 114 | (LABCAM Obj de calidad 3 y 4) Disminución reclamos LABCAM | Eficacia | Gestión de Investigación | Negativo | Semestral | NRR | 2 | und | LABCAM | 1er semestre 2018: 0 2do semestre 2018: 0 |
| 117 | (Objetivo de calidad 4) Disminución de las modificaciones en tiempo | Eficacia | Gestión de Investigación | Negativo | Anual | (NPSCPM/NPSCP)*100 | 40 | % | SCI | Año 2018: 3.45 |
| 118 | Satisfacción de usuarios del CDO | Efectividad | Gestión de Información | Positivo | Semestral | (NECSB/NEA)*100 | 80 | % | CDO | 1er semestre 2018: 96,63 2do semestre 2018: 100 |
| 124 | Oportunidad de servicio de transporte | Eficacia | Gestión Recursos Físicos | Positivo | Trimestral | (NRE/NRP)*100 | 95 | % | TRA | 1er trimestre 2018: 100 2do trimestre 2018: 100 3er trimestre 2018: 100 4to trimestre 2018: 100 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| Indicador Obsoleto | | Mediciones en la zona de cumplimiento | | | Mediciones en la zona de alerta | | | Mediciones en la zona de peligro | | |
| Mediciones zona de exceso | | Mediciones pendientes | | | Mediciones no aplicables | | | | | |
| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
| 125 | Reprocesos en trámites del area de contratación | Eficiencia | Gestión Administrativa y Financiera | Negativo | Mensual | (NAR/NTA)*100 | 20 | % | GCO | Enero 2018: 0 Febrero 2018: 0 Marzo 2018: 11,48 Abril 2018: 11,48 Mayo 2018: 3,57 Junio 2018: 0 Julio 2018: 0,00 Agosto 2018: 1,45 Septiembre 2018: 0,00 Octubre 2018: 1,43 Noviembre y diciembre 2018: No aplica - indicador obsoleto |
| 126 | (LABCAM Obj de calidad 3) Porcentaje de retraso en la entrega de resultados a los clientes | Eficacia | Gestión de Investigación | Negativo | Semestral | (RRNE/RPC)*100 | 20 | % | LABCAM | 1er semestre 2018: 22,73 2do semestre 2018: 30,43 |
| 127 | (Objetivo de calidad 1 y 3) Oportunidad en la entrega de productos de investigación (IEA, ITA e ITF) comprometidos en los proyectos - BEM | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | (NPET.BEM/NPEP.BE M)*100 | 90 | % | BEM | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 100 |
| 128 | (Objetivo de calidad 1 y 3) Oportunidad en la entrega de productos de investigación (IEA, ITA e ITF) comprometidos en los proyectos - CAM | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | (NPET.CAM/NPEP.CA M)*100 | 90 | % | CAM | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 82,61 |
| 129 | Oportunidad en la entrega de productos de investigación (IEA, ITA e ITF) comprometidos en los proyectos - CSC | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | (NPET.CSC/NPEP.CS C)*100 | 90 | % | CSC | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 91,67 |
| 130 | (Objetivo de calidad 1 y 3) Oportunidad en la entrega de productos de investigación (IEA, ITA e ITF) comprometidos en los proyectos - GEO | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | (NPET.GEO/NPEP.GE O)*100 | 90 | % | GEO | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 100 |
| 131 | (Objetivo de calidad 1 y 3) Oportunidad en la entrega de productos de investigación (IEA, ITA e ITF) comprometidos en los proyectos - GEZ | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | (NPET.GEZ/NPEP.GE Z)*100 | 90 | % | GEZ | 1er semestre 2018: 100 2do semestre: 100 |
| 132 | (Objetivo de calidad 1 y 3) Oportunidad en la entrega de productos de investigación (IEA, ITA e ITF) comprometidos en los proyectos - VAR | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | (NPET.VAR/NPEP.VA R)*100 | 90 | % | VAR | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 100 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|---|-------------------------|--|
| Indicador Obsoleto | | Mediciones en la zona de cumplimiento | | | Mediciones en la zona de alerta | | | Mediciones en la zona de peligro | | |
| Mediciones zona de exceso | | Mediciones pendientes | | | Mediciones no aplicables | | | | | |
| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
| 133 | (Objetivo de calidad 1) Eficiencia en la ejecución presupuestal de los proyectos-BEM | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | $(RI.BEM/RP.BEM)*100$ | 90 | % | BEM | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 99,45 |
| 134 | (Objetivo de calidad 1) Eficiencia en la ejecución presupuestal de los proyectos-CAM | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | $(RI.CAM/RP.CAM)*100$ | 90 | % | CAM | 1er semestre 2018: 90,45 2do semestre 2018: 100 |
| 135 | (Objetivo de calidad 1) Eficiencia en la ejecución presupuestal de los proyectos-GEO | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | $(RI.GEO/RP.GEO)*100$ | 90 | % | GEO | 1er semestre 2018: 99,99 2do semestre 2018: 99,78 |
| 136 | (Objetivo de calidad 1) Eficiencia en la ejecución presupuestal de los proyectos-GEZ | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | $(RI.GEZ/RP.GEZ)*100$ | 90 | % | GEZ | 1er semestre 2018: 86,81 2do semestre: 100 |
| 137 | (Objetivo de calidad 1) Eficiencia en la ejecución presupuestal de los proyectos-VAR | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Semestral | $(RI.VAR/RP.VAR)*100$ | 90 | % | VAR | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 100 |
| 138 | (Objetivo STA 1) % de Intervención de peligros | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Semestral | $(IRMP/IPMP)*100$ | 85 | Porcentaje | STA | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 94,05 |
| 139 | (Objetivo STA 1) % de intervención de actos y condiciones inseguras | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | $(RAYCI/RAYCR)*100$ | 90 | Porcentaje | STA | Año 2018: 100 |
| 140 | (Objetivo STA 1) % de intervención a resultados de mediciones higiénicas. | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | $(RAMH/RTMH)*100$ | 90 | Porcentaje | STA | Año 2018: 100 |
| 141 | (Objetivo STA 2) % de cumplimiento de Plan de trabajo anual: Actividades | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Semestral | $(NTAE/NTAP)*100$ | 90 | Porcentaje | STA | 1er semestre 2018: 90,32 2do semestre 2018: 93,55 |
| 142 | (Objetivo STA 2) % de cumplimiento de Plan de trabajo anual : Capacitaciones, entrenamientos y socializaciones | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Semestral | $(NCE/NCP)*100$ | 90 | Porcentaje | STA | 1er semestre 2018: 76,67 2do semestre 2018: 90 |
| 143 | (Objetivo STA 2) % de cumplimiento de Plan de trabajo anual : Inspecciones | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Semestral | $(NIE/NTIP)*100$ | 90 | Porcentaje | STA | 1er semestre 2018: 91,67 2do semestre 2018: 100 |
| 144 | (Objetivo STA 3) Índice de frecuencia de AT | Efectividad | Gestión Humana | Negativo | Semestral | $(NATR*240000)/(NH HT*100)$ | .03 | Accidentes de trabajo / Horas hombre trabajadas | STA | 1er semestre 2018: 0,01 2do semestre 2018: 0,01 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------|---|-------------------------|--|
| Indicador Obsoleto | | Mediciones en la zona de cumplimiento | | | Mediciones en la zona de alerta | | | Mediciones en la zona de peligro | | |
| Mediciones zona de exceso | | Mediciones pendientes | | | Mediciones no aplicables | | | | | |
| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
| 145 | (Objetivo STA 3) Índice de severidad de AT | Efectividad | Gestión Humana | Negativo | Semestral | $(DIAT*240000)/(NH\ HTP*100)$ | .25 | Días de incapacidad por AT/ Horas hombre trabajadas | STA | 1er semestre 2018: 0,28 2do semestre 2018: 0,02 |
| 146 | (Objetivo STA 3) Índice de Lesiones Incapacitantes ILI | Efectividad | Gestión Humana | Negativo | Semestral | $(IF*IS)/1000$ | .15 | Accidentes de trabajo * Dias incapacidad por AT | STA | 1er semestre 2018: 0,02 2do semestre 2018: 0,02 |
| 147 | (Objetivo STA 4) % de cumplimiento de programas de vigilancia epidemiológicos. | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | $(PVEI/PVEE)*100$ | 85 | Porcentaje | STA | Año 2018: 100 |
| 148 | (Objetivo STA 5) Socialización de elementos de planeación del Sistema STA. | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | SESSTA | 1 | Unidad | STA | Año 2018: 2 |
| 149 | (Objetivo STA 5) % cumplimiento de plan de trabajo del COPASST | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Semestral | $(ARCOP/APCOP)*100$ | 90 | Porcentaje | STA | 1er semestre 2018: 80 2do semestre 2018: 66,67 |
| 150 | (Objetivo STA 5) % de cumplimiento de los planes de acción derivados de los simulacros | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | $(AESIM/APSIM)*100$ | 85 | Porcentaje | STA | Año 2018: 63,64 |
| 151 | (Objetivo STA 5) % de cumplimiento de requisitos normativos en Seguridad, salud en el trabajo y Ambiente. | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Semestral | $(AEML/ARML)*100$ | 90 | Porcentaje | STA | 1er semestre 2018: 99,5 2do semestre 2018: 99,66 |
| 152 | (Objetivo STA 6) Consumo de energía eléctrica per cápita. | Efectividad | Gestión Humana | Negativo | Trimestral | $(PKCA/PTA)$ | 490 | KW/Persona | STA | 1er trimestre 2018: 426,30 2do trimestre 2018: 468,52 3er trimestre 2018: 528,11 4to trimestre 2018: 488,01 |
| 153 | (Objetivo STA 7) Consumo de agua Per Cápita. | Eficiencia | Gestión Humana | Negativo | Trimestral | PMCA/PTV | 1 | M3/Persona | STA | 1er trimestre 2018: 0,82 2do trimestre 2018: 0,88 3er trimestre 2018: 0,63 4to trimestre 2018: 0,78 |
| 154 | (Objetivo STA 8) % de papeleras usadas correctamente | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Semestral | $(NTPUC/NTPI)*100$ | 70 | Porcentaje | STA | 1er semestre 2018: 96,58 2do semestre 2018: 95,40 |
| 155 | (Objetivo STA 9) Acciones preventivas, correctivas y de mejora | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Semestral | $(ACP/APP)*100$ | 90 | Porcentaje | STA | 1er semestre 2018: 75 2do semestre 2018: 53,33 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| Indicador Obsoleto | | Mediciones en la zona de cumplimiento | | | Mediciones en la zona de alerta | | | Mediciones en la zona de peligro | | |
| Mediciones zona de exceso | | Mediciones pendientes | | | Mediciones no aplicables | | | | | |
| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
| 156 | (Objetivo STA 9) Metas en seguridad y salud en el trabajo cumplidas | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | $(NMC/NMP)*100$ | 80 | Porcentaje | STA | Año 2018: 90,48 |
| 157 | (Objetivo STA 10) Actividades encaminadas a la prevención de alcoholismo, farmacodependencia y Tabaquismo. | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | $(ARPA/APPA)*100$ | 100 | Porcentaje | STA | Año 2018: 100 |
| 158 | (Objetivo de calidad 6) Porcentaje de cumplimiento del Plan Estratégico de Comunicaciones 2017-2019 | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Anual | PCPEC | 80 | Porcentaje | COM | Año 2018: 96 |
| 159 | Porcentaje de cumplimiento de las metas institucionales PICIA | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(MAT/MPT)*100$ | 85 | % | SCI | Año 2018: 93,75 |
| 160 | Diversificación de fuentes de financiación de proyectos | Efectividad | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NF/FT)*100$ | 15 | % | SCI | Año 2018: 28,57 |
| 161 | Porcentaje de artículos anuales publicados en revistas ubicadas en el cuartil 4 o superior | Efectividad | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | $(NARC4/NTAPP)*100$ | 5 | % | SCI | Año 2018: 86.67 |
| 163 | Disponibilidad de servicios y conectividad | Efectividad | Gestión Recursos Físicos | Positivo | Mensual | DIT | 98 | % | SYT | Enero 2018: 98 Febrero 2018: 98,5 Marzo 2018: 99,86 Abril 2018: 98,50 Mayo 2018: 98,20 Junio 2018: 98,50 Julio 2018: 98,60 Agosto 2018: 98,30 Septiembre 2018: 98,10 Octubre 2018: 98,30 Noviembre 2018: 98,50 Diciembre 2018: 98,50 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Indicador Obsoleto | Mediciones en la zona de cumplimiento | Mediciones en la zona de alerta | Mediciones en la zona de peligro |
| Mediciones zona de exceso | Mediciones pendientes | Mediciones no aplicables | |

| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
|-----------|---|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|--|-------------|-------------------------|-------------------------|---|
| 164 | Satisfacción de las partes interesadas con el proceso de Elaboración de Conceptos | Efectividad | Elaboración de Conceptos | Positivo | Anual | PS | 10 | Unidad | SCI | Año 2018: 9 |
| 165 | Solicitudes atendidas a tiempo LABSIS | Eficiencia | Gestión de Información | Positivo | Semestral | (NRET/(NRES+NRAS))*100 | 85 | % | LABSIS | 1er semestre 2018: 81,48 2do semestre 2018: 76,34 |
| 166 | Cumplimiento del Plan de Capacitación de conductores | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Trimestral | (NCR/NCPR)*100 | 80 | % | STA | 1er trimestre 2018: 75 2do trimestre 2018: 100 3er trimestre 2018: 100 4to trimestre 2018: 100 |
| 167 | Incidentes de tránsito | Efectividad | Gestión Humana | Negativo | Semestral | NIR | 0 | und | STA | 1er semestre 2018: 0 2do semestre 2018: 0 |
| 168 | Número de accidentes vehiculares reportados | Efectividad | Gestión Humana | Negativo | Semestral | NARE | 0 | und | STA | 1er semestre 2018: 1 2do semestre 2018: 0 |
| 169 | Cumplimiento de actividades del PESV | Eficacia | Gestión Recursos Físicos | Positivo | Semestral | (AR/APR)*100 | 100 | % | TRA | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 90 |
| 170 | Porcentaje de cumplimiento de los mantenimientos preventivos Área de Transporte | Eficacia | Gestión Recursos Físicos | Positivo | Trimestral | (NMR/NMPR)*100 | 100 | % | TRA | 1er trimestre 2018: 100 2do trimestre 2018: 100 3er trimestre 2018: 100 4to trimestre 2018: 100 |
| 171 | Número de artículos publicados por año LABBIM | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | NAPU | 1 | unidad | LABBIM | Año 2018: 2 |
| 172 | Número de equipos adquiridos para la investigación al año LABBIM | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | NEAD | 3 | unidad | LABBIM | Año 2018: 4 |
| 173 | Personal capacitado LABBIM | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | (NPC/NTP)*100 | 20 | porcentaje | LABBIM | Año 2018: 100 |
| 174 | Porcentaje de proyectos (ejecutados o en ejecución) en el Pacífico | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | (NPER+NPN)/NPET | 20 | % | SCI | Año 2018: 31.03 |
| 175 | Indice de Control Interno | Eficacia | Evaluación Independiente | Positivo | Anual | Indice de Control Interno | 70.7 | unidad | ADI | Año 2018: No aplica, la medición del indicador está sujeta a la emisión de los resultados FURAG del Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP). |
| 176 | Satisfacción de trabajadores con el Área de mantenimiento | Efectividad | Gestión Recursos Físicos | Positivo | Anual | Promedio de satisfacción con el mantenimiento y aseo | 90 | % | MTO | Año 2018: 90 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| Indicador Obsoleto | | Mediciones en la zona de cumplimiento | | | Mediciones en la zona de alerta | | | Mediciones en la zona de peligro | | |
| Mediciones zona de exceso | | Mediciones pendientes | | | Mediciones no aplicables | | | | | |
| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
| 177 | Oportunidad en la atención del Sistema PQFS | Eficacia | Gestión de Información | Positivo | Anual | (NSAO/NSA)*100 | 90 | % | COM | 1er semestre 2018: 100 2do semestre 2018: 100 |
| 178 | Porcentaje de Cumplimiento del Plan de Capacitación Institucional | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | (CCF+CCP+CTIA)/3 | 70 | % | TAL | Año 2018: 65,33 |
| 179 | (Objetivo de calidad 1) Número de proyectos ejecutados con fuentes internacionales - SCI | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | NPEFI | 5 | Unidad | SCI | Año 2018: 9 |
| 180 | Avance en la elaboración del plan de monitoreo de los ecosistemas y recursos marino costeros. | Eficacia | Gestión de Investigación | Positivo | Anual | AEPM | 50 | % | SCI | Año 2018: 25 |
| 181 | Cumplimiento de acciones del mapa de riesgos | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Semestral | PCMR | 80 | % | PLA | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 31 de diciembre de 2018 2do semestre 2018: 80.91 |
| 182 | Número de acciones preventivas documentadas en Kawak | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Semestral | NAPK | 2 | Unidad | PLA | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 31 de diciembre de 2018 2do semestre 2018: 1 |
| 183 | Resultado de la evaluación institucional | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Anual | REI | 90 | % | PLA | Año 2018: 95.60 |
| 184 | Resultado de la evaluación RUC | Eficacia | Gestión Humana | Positivo | Anual | RER | 90 | % | STA | Año 2018: 96 |
| 185 | Número de trámites mejorados a partir de la reducción de pasos, trámites, tiempos, documentos y costos | Eficiencia | Planeación Estratégica | Positivo | Semestral | NTMI | 2 | Unidad | PLA | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 31 de diciembre de 2018 2do semestre 2018: 7 |
| 186 | Oportunidad en la atención de solicitudes | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Semestral | OAS | 80 | % | COM | 1er semestre 2018: 91,29 2do semestre 2018: 94,94 |
| 187 | Número de no conformes derivados de la simplificación de procesos | Efectividad | Planeación Estratégica | Negativo | Semestral | NNCDSP | 1 | unidad | PLA | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 31 de diciembre de 2018 2do semestre 2018: 1 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| Indicador Obsoleto | | Mediciones en la zona de cumplimiento | | | Mediciones en la zona de alerta | | | Mediciones en la zona de peligro | | |
| Mediciones zona de exceso | | Mediciones pendientes | | | Mediciones no aplicables | | | | | |
| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
| 188 | Avances en la elaboración, financiación y ejecución de proyectos estratégicos | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Semestral | PAPE | 50 | % | PLA | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 31 de diciembre de 2018 2do semestre 2018: 100 |
| 189 | (Objetivo de calidad 5) Cumplimiento del objetivo de calidad No. 5 Fortalecer la comunicación con los grupos de interés del INVEMAR, atendiendo las necesidades de información y divulgando la gestión institucional. | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Semestral | COC5 | 80 | % | PLA | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 31 de diciembre de 2018 2do semestre 2018: 94.56 |
| 190 | (Objetivo de calidad 6) Cumplimiento del Objetivo de calidad 6. Consolidar una cultura de prevención con miras al cumplimiento de requisitos y el aumento en el desempeño Institucional. | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Semestral | COC6 | 80 | % | PLA | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 31 de diciembre de 2018 2do semestre 2018: 87.50 |
| 191 | (Objetivo de calidad 7) Cumplimiento objetivo de calidad 7: Fortalecer la prestación de servicios internos mediante la optimización de trámites, asegurando el cumplimiento de requisitos. | Eficacia | Planeación Estratégica | Positivo | Semestral | COC7 | 80 | % | PLA | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 31 de diciembre de 2018 2do semestre 2018: 83.33 |
| 192 | (Objetivo de calidad 7) satisfacción con los servicios internos - PLA | Efectividad | Planeacion Estrategica | Positivo | Anual | PSSI | 80 | % | PLA | Año 2018: 85.87 |
| 193 | Cumplimiento de la meta presupuestal - BEM | Eficacia | Gestion de Investigacion | Positivo | Trimestral | $(VC - BEM/VP - BEM)*100$ | 76 | % | BEM | 4to Trimestre 2018: 175,92 |
| 194 | Cumplimiento de la meta presupuestal - CAM | Eficacia | Gestion de Investigacion | Positivo | Trimestral | $(VC - CAM/VP - CAM)*100$ | 76 | % | CAM | 1er, 2do y 4to trimestre 2018: No aplica. 4to Trimestre 2018: 32,66 |
| 195 | Cumplimiento de la meta presupuestal - CSC | Eficacia | Gestion de Investigacion | Positivo | Trimestral | $(VC - CSC/VP - CSC)*100$ | 76 | % | CSC | 1er, 2do y 4to trimestre 2018: No aplica. 4to Trimestre 2018: 46,60 |
| 196 | Cumplimiento de la meta presupuestal - GEO | Eficacia | Gestion de Investigacion | Positivo | Trimestral | $(VC - GEO/VP - GEO)*100$ | 76 | % | GEO | 1er, 2do y 4to trimestre 2018: No aplica. 4to Trimestre 2018: 5,31 |
| 197 | Cumplimiento de la meta presupuestal - GEZ | Eficacia | Gestion de Investigacion | Positivo | Trimestral | $(VC-GEZ/VP-GEZ)*100$ | 76 | % | GEZ | 4to Trimestre 2018: 72,69 |

Reporte de indicadores Modelo Integrado de Gestión (MIGO)

enero - diciembre 2018 (IV trimestre)

| Código de colores | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------|---|-------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| Indicador Obsoleto | | Mediciones en la zona de cumplimiento | | | Mediciones en la zona de alerta | | | Mediciones en la zona de peligro | | |
| Mediciones zona de exceso | | Mediciones pendientes | | | Mediciones no aplicables | | | | | |
| Id | Nombre | Tipo | Proceso | Sentido | Frecuencia | Fórmula | Meta | Unidad de medida | Área responsable | Resultados 2018 |
| 198 | Cumplimiento de la meta presupuestal - VAR | Eficacia | Gestion de Investigacion | Positivo | Trimestral | (VC-VAR/VP-VAR)*100 | 76 | % | VAR | 4to Trimestre 2018: 23,03 |
| 199 | Cumplimiento de la meta presupuestal Institucional - FIN | Eficacia | Gestion de Investigacion | Positivo | Trimestral | (VC-INVEMAR/VP-INVEMAR)*100 | 76 | % | FIN | 4to Trimestre 2018: 56,15 |
| 200 | Desempeño de proveedores - GCO | Efectividad | Gestion Administrativa y Financiera | Positivo | Semestral | ((NPC5+NPC4)/(NPC5+NPC4+NPC3+NPC2))*100 | 80 | % | GCO | 2do semestre 2018: 93,14 |
| 201 | Eficacia en la gestión de actas de finalización/liquidación - GCO | Eficacia | Gestion Administrativa y Financiera | Positivo | Semestral | (NAF/NAS)*100 | 30 | % | GCO | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 30 de junio de 2019 |
| 202 | Porcentaje de incidentes resueltos - SYT | Eficacia | Gestión Recursos Físicos | Positivo | Trimestral | (INC_RES/INC_REP)*100 | 98 | % | SYT | 1er semestre 2018: No aplica, medición inicia a partir de 30 de junio de 2019 |
| 203 | Porcentaje de éxito en la formulación de proyectos*** | Eficacia | Gestion de Investigacion | Positivo | Anual | (NPA/NPS)*100 | 40 | % | SCI | Año 2018: 31.25 |
| 204 | Porcentaje de éxito en la formulación de proyectos por convocatoria (Estratégico)*** | Eficacia | Gestion de Investigacion | Positivo | Anual | (NPGPA/NPGC)*100 | 10 | % | SCI | Año 2018: 12.5 |

** Durante el sexto bimestre se ajustan los decimales generados para los datos del primer, segundo, tercero y cuarto trimestre de 2018 del indicador ID 78. % trámite de compras

*** Indicadores que reemplazan los indicadores ID 27, 28, 29 y 30