INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES

PERIODO DEL INFORME:
DEL 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2019

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 120 de 2019 SUSCRITO ENTRE LA ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD- ADRES CON LA ASOCIACIÓN ASECUM

OBJETO:

Prestación de servicios en actividades de capacitación para los servidores públicos de la ADRES.

JULIO DE 2019

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 3
2. ACTIVIDADES EJECUTADAS 3
3. TEMAS DE FORMACIÓN DESARROLLADOS 5
4. ASPECTOS FINANCIEROS 24
5. ANEXOS 25

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

INFORME DE ACTIVIDADES

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Objeto:

Prestación de servicios en actividades de capacitación para los servidores públicos de la ADRES.

Plazo de ejecución:

El plazo de ejecución será a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el perfeccionamiento del contrato y el cumplimiento de los requisitos de ejecución hasta el 20 de diciembre de 2019.

Valor del Contrato: Será hasta por la suma de $248.814.552 M/cte. incluido IVA, demás impuestos y costos directos e indirectos, tasas y contribuciones que conlleve la celebración y ejecución total del contrato.

Supervisión del contrato:

CARLOS EDUARDO CÁCERES BUSTAMANTE – COORDINADOR DEL GRUPO INTERNO DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FRANCY ABRIL MORALES - GESTOR DE OPERACIONES GRUPO INTERNO DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

El día 17 de mayo de 2019, la Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud – ADRES y la Asociación ASECUM, suscribieron el Contrato de Prestación de Servicios No. 120 de 2019.

El día 20 de mayo de 2019, fue aprobada como garantía, la póliza de seguro de cumplimiento No. 2367686-5 expedida por la compañía Seguros Generales Suramericana S.A.

El día 23 de mayo de 2019, se procedió a suscribir el Acta de Inicio del Contrato de Prestación de Servicios No. 120 de 2019. ANEXO 1 acta de inicio.

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

El día 23 de mayo de 2019, se reunieron en las instalaciones de ADRES los supervisores del contrato No. 120 de 2019, junto con los representantes de la Asociación ASECUM, para revisar tanto el anexo técnico, como los factores adicionales de la oferta y acordar las actividades que se llevaran a cabo con el fin de dar cumplimento a los mismos. ANEXO 2 se entrega acta de reunión.

El día 27 de mayo de 2019, se efectuó la entrega de las hojas de vida del equipo de trabajo para la ejecución de las capacitaciones y de igual forma se adjuntó en medio magnético los respectivos soportes, corresponde a la formación académica y experiencia profesional, este personal fue presentado con antelación en la propuesta inicial. ANEXO 3 se entrega documento de radicación.

El día 30 de mayo de 2019, se efectuó una nueva reunión entre los supervisores del contrato No. 120 de 2019 y ASECUM, para conocer el cronograma de capacitación dando inicio con el tema Big Data y se acordaron los aspectos necesarios para la correcta ejecución de esta. ANEXO 4 se entrega acta de reunión y cronograma inicial de capacitación.

El día 6 de junio de 2019, se realizó la presentación del temario propuesto por ASECUM para dar inicio con el curso de Estadística y se efectuara la aprobación, teniendo en cuenta las sugerencias recibidas por parte de diferentes direcciones de la entidad. ANEXO 5 se entrega acta de reunión y temario propuesto.

El día 14 de junio de 2019, fue aprobado mediante correo electrónico el temario definitivo para el curso de estadística. ANEXO 6 se adjunta temario.

El día 19 de junio de 2019, por medio de correo electrónico se realizó la presentación de la hoja de vida del doctor Miguel Ángel Bello Bernal, quien ingreso a fortalecer el equipo de docentes presentado en su momento para el curso de estadística; esto en virtud al ajuste de los horarios que se ha generado por parte de ADRES y que tiene como objetivo el contar con una participación más amplia de funcionarios, lo que generó la imposibilidad de asistencia para uno de los docentes presentados inicialmente con la propuesta. ANEXO 7 se entrega presentación y hoja de vida del docente.

El día 21 de junio de 2019, se recibe por correo electrónico y por parte de los supervisores del contrato, el cronograma de capacitación actualizado y la disposición mensual de cada uno de los temas. ANEXO 8 corresponde a “Cronograma Actualizado”.

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

El día 27 de junio de 2019, fue enviado por correo electrónico y atendiendo una solicitud de los supervisores del contrato, indicadores de asistencia y tabulación de la pregunta No. 5, de la evaluación de impacto aplicada a la jornada de capacitación en Estadística. ANEXO 9 se incluye ficha de indicadores.

3. INFORME CURSO ESTADÍSTICA

3.1 FICHA TÉCNICA:

<table>
<tr><th colspan="2">FICHA TÉCNICA</th></tr>
<tr><td>Nombre del curso:</td><td>ESTADÍSTICA</td></tr>
<tr><td>Duración del tema:</td><td>10 horas por grupo
Total, horas dictadas 40</td></tr>
<tr><td>Docentes:</td><td>MIGUEL ANGEL BELLO BERNAL
LAURA CAROLINA RIAÑO BERMÚDEZ</td></tr>
<tr><td>Sesiones desarrolladas:</td><td>
<table>
<tr><th>GRUPO</th><th>H. INICIO</th><th>H. FINAL</th></tr>
<tr><td>1</td><td>2:00 p. m.</td><td>3:00 p. m.</td></tr>
<tr><td>2</td><td>3:00 p. m.</td><td>4:00 p. m.</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4:00 p. m.</td><td>5:00 p. m.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>5:00 p. m.</td><td>6:00 p. m.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Lugar:</td><td>Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud – ADRES</td></tr>
<tr><td>Funcionarios inscritos</td><td>73</td></tr>
</table>

3.2 CONTENIDO TEMÁTICO

- Módulo 1. Conceptos básicos

- **Organización de datos:** Tablas de frecuencia, datos agrupados, tipos de frecuencias.
- **Muestreo probabilístico:** Muestreo aleatorio simple, muestreo estratificado, muestreo de conglomerados, muestreo sistemático, Muestreo Bernoulli.
- **Muestreo no probabilístico:** Bola de nieve, por conveniencia, por cuotas.
- **Medidas Numéricas:** Tendencia central (Media, moda, mediana), Medidas de dispersión, asimetría y apuntamiento (Rango, Varianza, desviación estándar, coeficiente de variación, desviación media, desviación mediana, percentiles).

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

- **Medidas de posición en datos agrupados:** Aplicación de las medidas para datos agrupados.
- **Análisis gráficos:** Gráfico de caja y bigotes, histograma, diagrama de tallo y hoja.
- **Análisis de datos bivariados:** Diagramas de dispersión.

➢ Módulo 2. Distribución de datos

- **Eventos y espacio Muestral:** Definición experimento, evento, espacio muestral, eventos mutuamente excluyentes.
- **Conteo:** Combinación, permutación, arreglos.
- **Probabilidades de eventos simples:** Diagrama de árbol.
- **Relaciones de eventos y reglas de probabilidad:** Unión, intersección, complementos y sus reglas.
- **Independencia, probabilidad condicional y regla de la multiplicación:** Definición de eventos independientes, regla de la multiplicación, probabilidades condicionales.
- **Regla de Bayes:** Definición, ley de probabilidad total,
- **Variables aleatorias y distribuciones de probabilidad:** Distribución uniforme discreta, binomial, Poisson, hipergeométrica, exponencial, normal.
- **Estadística no paramétrica.**

➢ Módulo 3. Pruebas de hipótesis

- **Estimación puntual.**
- **Estimación del intervalo:** Intervalos de confianza para la media y la varianza, para una proporción, diferencia de medias.
- **Margen de error.**
- **Pruebas de hipótesis:** Hipótesis nula, Hipótesis alternativa, error tipo I, error tipo II, estadísticos de prueba, región de rechazo, pruebas de hipótesis para la media, la varianza y la diferencia de medias.

➢ Módulo 4. Proyecciones

- **Media móvil.**
- **Media móvil doble.**
- **Ajuste exponencial simple.**
- **Ajuste exponencial doble**
- **Regresión Lineal (simple y múltiple), validez interna y externa, ajuste modelo.**
- **Datos panel.**

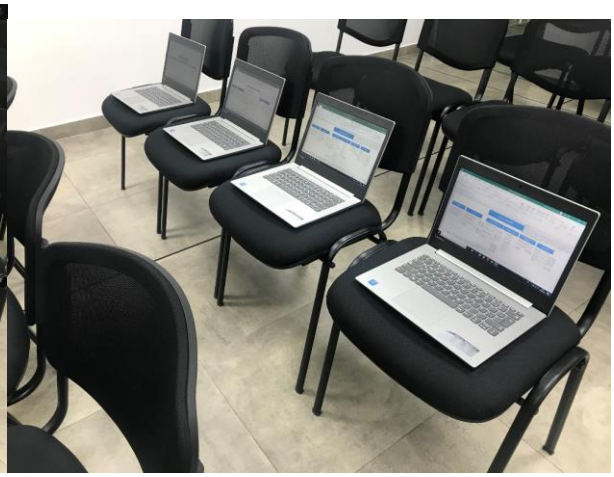
Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

3.3 ENTREGA DE MATERIAL.

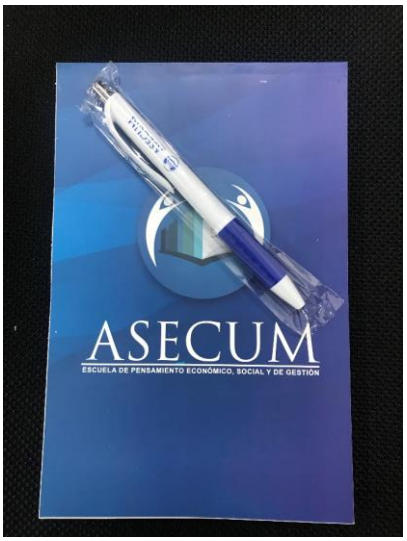
Dando cumplimiento a la obligación de entregar al inicio del curso un esfero y una libreta para tomar apuntes, se realizó la entrega verificada de setenta (70) unidades de cada elemento y a cada uno de los participantes, la entrega se efectuó al inicio de la jornada por grupo y para evidenciar la actividad, estos firmaron a conformidad el formato establecido para este fin. Como anexo se presenta el listado de entrega de material. ANEXO 10 Listado entrega de material.

3.3.1 REGISTRO FOTOGRAFICO









Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

3.3 CONSOLIDADO DE ASISTENCIA:

A continuación, se presenta el consolidado de asistencia por grupo y el porcentaje de asistencia de cada funcionario. Como anexo se presentan las listas de asistencia por grupos.

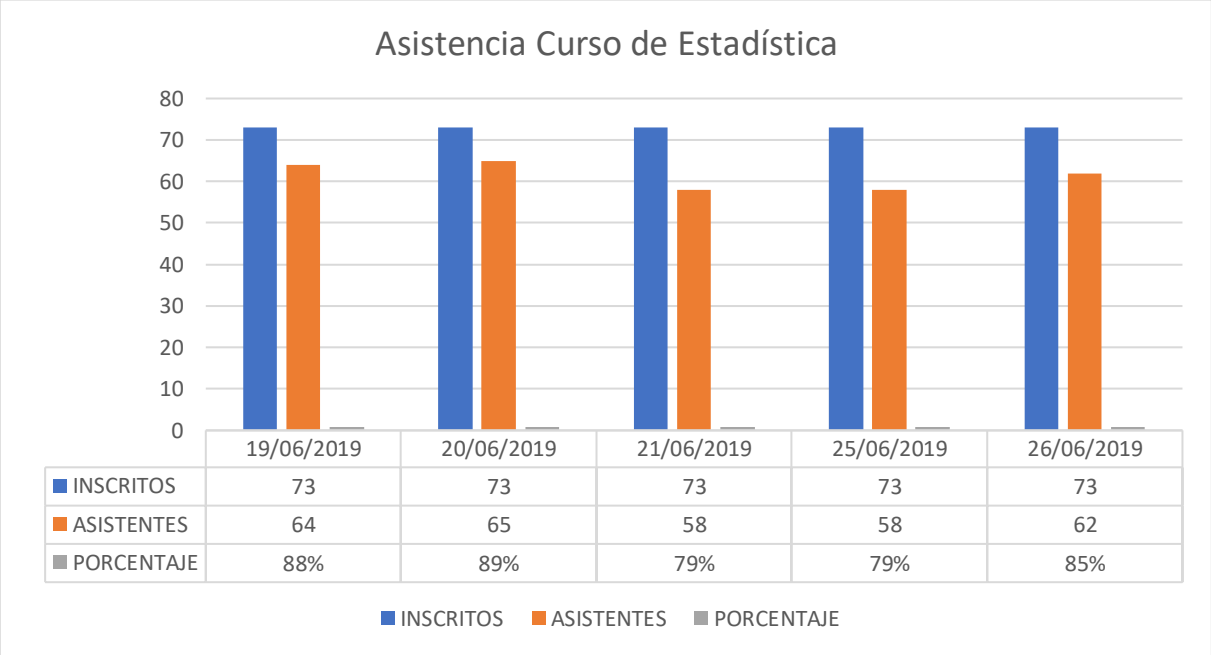
#	FUNCIONARIO	GRUPO	HORARIO	% ASISTENCIA
1	ARBOLEDA GARZON LUZ INES	1	2-3 PM	60%
2	ARIAS CAMACHO CAMILO ANTONIO	1	2-3 PM	60%
3	BENITO GUATAQUIRA MARIA ANTONIA	1	2-3 PM	100%
4	BETANCOURT MARIN LIZETH YAMILE	1	2-3 PM	80%
5	BUESAQUILLO OSORIO MONICA LEIDY	1	2-3 PM	100%
6	CORRECHA RAMIREZ NIDIA ISABEL	1	2-3 PM	100%
7	ERAZO QUINTERO WILMER ANDRES	1	2-3 PM	100%
8	GONZALEZ ANTOLINEZ MAURICIO ANDRES	1	2-3 PM	60%
9	GONZALEZ GODOY JULIO ANDRES	1	2-3 PM	60%
10	MORENO PEREZ GLADYS CONSUELO	1	2-3 PM	100%
11	NAVARRO RAMIREZ RAUL EDUARDO	1	2-3 PM	100%
12	PEREA BUITRAGO DIANA MARCELA	1	2-3 PM	100%
13	PINZON OSPINA PAULA ANDREA	1	2-3 PM	80%
14	RATIVA SUAREZ JAVIER ARNULFO	1	2-3 PM	100%
15	RICO SILVA DAVID EDUARDO	1	2-3 PM	100%
16	RINCÓN MEJIA JUAN FELIPE	1	2-3 PM	100%
17	ROBAYO DUARTE NANCY PAOLA	1	2-3 PM	80%
18	VARGAS REYES KRIS JENIFFER	1	2-3 PM	100%
19	BELTRAN ESPINOSA SANDRA MILENA	2	3-4 PM	100%
20	CARVAJAL BARRERA ISRAEL	2	3-4 PM	100%
21	CASTRO CALDERON CARLOS EDUARDO	2	3-4 PM	100%
22	CELY ESCOBAR CAMILO ANDRES	2	3-4 PM	80%
23	DIAZ ANGULO GINA PAOLA	2	3-4 PM	100%
24	ESCOBAR OSORIO EDWIN HERNAN	2	3-4 PM	100%
25	FONSECA ALVARADO IVAN DARIO	2	3-4 PM	100%
26	GARCÍA MOJICA MAURICIO	2	3-4 PM	100%
27	GIRON SANABRIA JUAN CARLOS	2	3-4 PM	100%
28	GORDILLO GONGORA LIZETH JULIETH	2	3-4 PM	80%
29	MARQUEZ NOSSA SERGIO RAMON	2	3-4 PM	0%
30	MORENO URREGO NINI JOHANA	2	3-4 PM	100%
31	MUÑOZ CARVAJAL JUAN MANUEL	2	3-4 PM	100%

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

32	OCAMPO ARIAS LINA JIMENA	2	3-4 PM	60%
33	PARDO NIEVES VILMA RTUH	2	3-4 PM	100%
34	RESTREPO ARISTIZABAL ADRIANA PAOLA	2	3-4 PM	80%
35	RODRIGUEZ SANCHEZ LIZETH CATHERINE	2	3-4 PM	100%
36	RODRIGUEZ TORRES LYDA JANETH	2	3-4 PM	100%
37	ROJAS MANCILLA JOHN STEVEN	2	3-4 PM	100%
38	ROJAS NUÑEZ ALBERT CAMILO	2	3-4 PM	80%
39	SALAZAR MOJICA DANIEL FELIPE	2	3-4 PM	80%
40	SANCHEZ DELGADO TEODOLINDA	2	3-4 PM	100%
41	SEPULVEDA LIZARAZO CARLOS ANIBAL	2	3-4 PM	60%
42	VILLAMIL CIFUENTES NANCY ESPERANZA	2	3-4 PM	100%
43	ANAYA SANTRICH RAFAEL GUILLERMO	3	4-5 PM	80%
44	BRUN VERGARA MARCELA	3	4-5 PM	0%
45	CLAVIJO GOMEZ SERGIO FELIPE	3	4-5 PM	100%
46	GOMEZ GUTIERREZ YULY ANDREA	3	4-5 PM	80%
47	GOMEZ ROCHA OMAR ALEJANDRO	3	4-5 PM	100%
48	GONZALEZ MARTINEZ YANETH LUCIA	3	4-5 PM	80%
49	GUERRA SANABRIA EDGAR ALEXANDER	3	4-5 PM	100%
50	LINERO JULIO AURELIO ENRIQUE	3	4-5 PM	100%
51	LONDOÑO GUEVARA ANGELICA MARIA	3	4-5 PM	20%
52	LOPEZ QUESADA JUAN CARLOS	3	4-5 PM	100%
53	LOPEZ VINUEZA CESAR OMAR	3	4-5 PM	0%
54	MANTILLA RUIZ JUAN CAMILO	3	4-5 PM	100%
55	OLARTE PINZON ANA VICTORIA	3	4-5 PM	80%
56	PIÑEROS LEAÑO HERNAN DARIO	3	4-5 PM	100%
57	QUINTERO GARZON SINDY TATIANA	3	4-5 PM	80%
58	RAMIREZ ACOSTA RAMON ENRIQUE	3	4-5 PM	100%
59	RANGEL QUINTERO CARMEN ROCIO	3	4-5 PM	60%
60	SUAREZ OSPINA KAREN DAYANNA	3	4-5 PM	100%
61	VANOY SUAREZ LEIDY VICTORIA	3	4-5 PM	80%
62	BASTIDAS CHICHANDE HAROL FAUSTINO	4	5-6 PM	80%
63	COBOS PRIETO MONICA	4	5-6 PM	100%
64	MORALES CARDENAS ADRIANA	4	5-6 PM	100%
65	PADILLA SANCHEZ RICARDO EVELIO	4	5-6 PM	80%
66	PATIÑO GOMEZ AMINTA	4	5-6 PM	100%
67	PULIDO BUITRAGO CLAUDIA	4	5-6 PM	0%
68	PUPO MORALES DOMINGO RAFAEL	4	5-6 PM	100%
69	RAMIREZ PALMA MIRTHA LILIANA	4	5-6 PM	100%
70	ROMERO MARTINEZ HERBER SMITH	4	5-6 PM	100%
71	SALINAS GARZON OSCAR EDUARDO	4	5-6 PM	40%

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

72	TINOCO RUIDIAZ YOHANA CARINA	4	5-6 PM	100%
73	TRIANA PARGA RICARDO	4	5-6 PM	80%

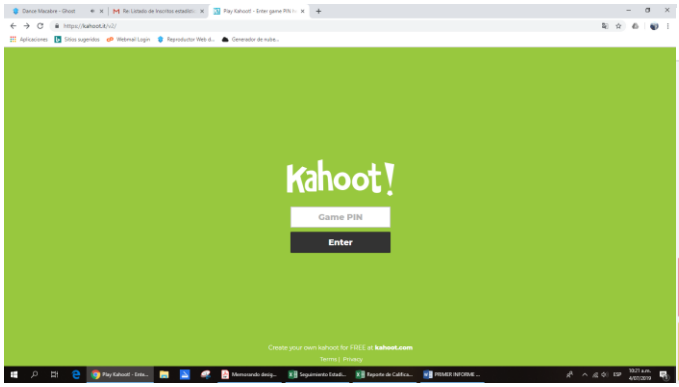


Para la convocatoria al curso de estadística, el cual fue desarrollado en las instalaciones de ADRES durante el mes de junio, se inscribieron setenta y tres (73) funcionarios de la entidad, de los cuales sesenta y nueve (69) asistieron por lo menos a una de las jornadas de capacitación y sesenta (60) de ellos, cumplieron el requisito de participación que corresponde a una asistencia mínima del 80% de las horas programadas.

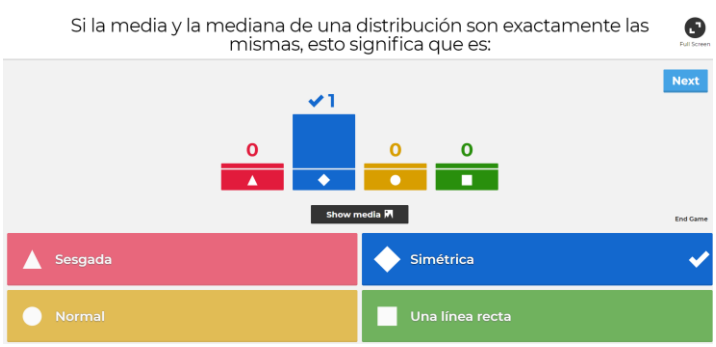
3.4 EVALUCIÓN INICIAL DE CONOCIMIENTOS.

Para poder hacer un diagnóstico inicial y conocer el nivel de conocimiento de los servidores frente a la temática del curso, se utilizo una herramienta interactiva llamada Kahoot, la cual permite de una manera muy útil que los estudiantes puedan no solo aprender, si no repasar conceptos de forma entretenida, como si fuera un concurso. La forma de aplicar la prueba fue mediante preguntas tipo test, aunque también se dio espacio para la discusión y retroalimentación por parte de todos los participantes.

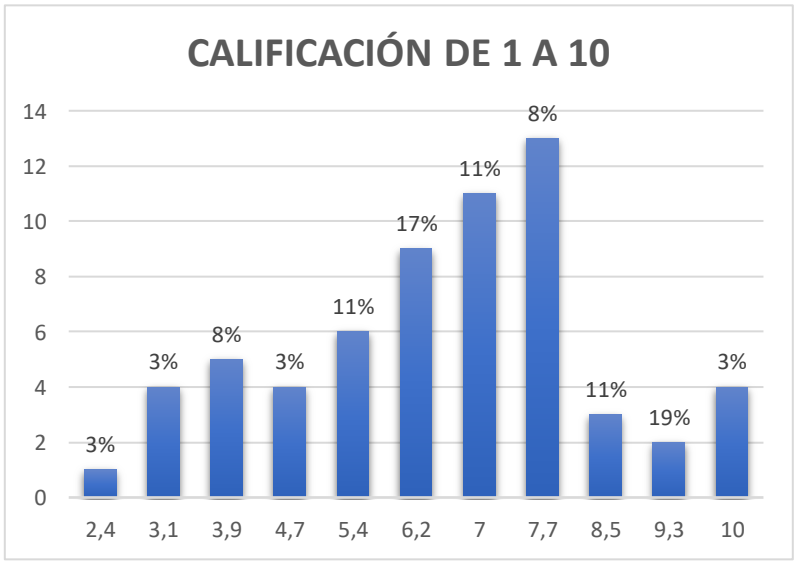
Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com











Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

La prueba fue muy dinámica a manera de concurso, esto permitió la participación de todo el grupo, quien se identifico con los diferentes casos y ejercicios, se evidencia en mayor parte un conocimiento intermedio del tema y está representado por el 58% de los evaluados, en menor parte se identifico un conocimiento bajo ya que solo corresponde al 17% y por el contrario los participantes que demostraron tener un conocimiento mas amplio del tema representan el 25% de los funcionarios inscritos al curso y que a su vez fueron evaluados, en la prueba de entrada.

3.5 EVALUACIÓN FINAL DE CONOCIMIENTOS.

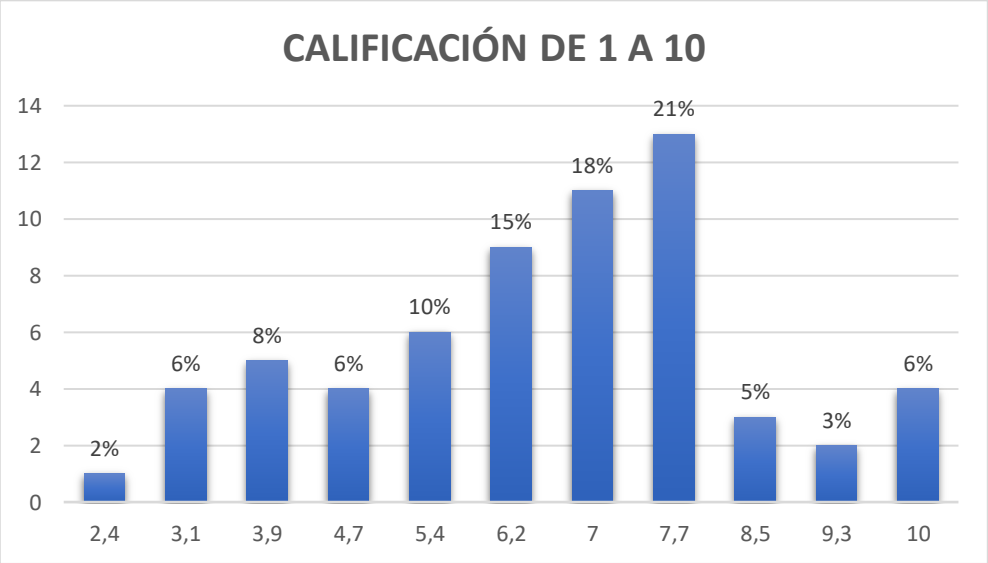
Con el fin de validar los resultados obtenidos dentro del proceso de aprendizaje, se realizó una evaluación final de los participantes, prueba que fue aplicada en cada uno de los grupos y con la cual de igual forma se pretende identificar, las competencias desarrolladas por los cursantes. Como anexo se entregan evaluaciones aplicadas.

APELLIDOS Y NOMBRES	CALIFICACIÓN
ANAYA SANTRICH RAFAEL GUILLERMO	5,4
BASTIDAS CHICHANDE HAROL FAUSTINO	3,9
BELTRAN ESPINOSA SANDRA MILENA	7,7
BENITO GUATAQUIRA MARIA ANTONIA	5,4
BETANCOURT MARIN LIZETH YAMILE	8,5
BUESAQUILLO OSORIO MONICA LEIDY	7
CARVAJAL BARRERA ISRAEL	3,1
CASTRO CALDERON CARLOS EDUARDO	7,7
CELY ESCOBAR CAMILO ANDRES	10
CLAVIJO GOMEZ SERGIO FELIPE	9,3
COBOS PRIETO MONICA	6,2
CORRECHA RAMIREZ NIDIA ISABEL	6,2
DIAZ ANGULO GINA PAOLA	7
ERAZO QUINTERO WILMER ANDRES	6,2
ESCOBAR OSORIO EDWIN HERNAN	6,2
FONSECA ALVARADO IVAN DARIO	8,5
GARCÍA MOJICA MAURICIO	3,9
GIRON SANABRIA JUAN CARLOS	7,7
GOMEZ GUTIERREZ YULY ANDREA	7
GOMEZ ROCHA OMAR ALEJANDRO	7,7
GONZALEZ MARTINEZ YANETH LUCIA	7
GORDILLO GONGORA LIZETH JULIETH	4,7
GUERRA SANABRIA EDGAR ALEXANDER	7

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

LINERO JULIO AURELIO ENRIQUE	5,4
LOPEZ QUESADA JUAN CARLOS	7,7
MANTILLA RUIZ JUAN CAMILO	7,7
MORALES CARDENAS ADRIANA	10
MORENO PEREZ GLADYS CONSUELO	3,1
MORENO URREGO NINI JOHANA	6,2
MUÑOZ CARVAJAL JUAN MANUEL	10
NAVARRO RAMIREZ RAUL EDUARDO	7,7
OCAMPO ARIAS LINA JIMENA	3,1
OLARTE PINZON ANA VICTORIA	7,7
PADILLA SANCHEZ RICARDO EVELIO	3,9
PARDO NIEVES VILMA RTUH	3,9
PATIÑO GOMEZ AMINTA	6,2
PEREA BUITRAGO DIANA MARCELA	5,4
PINZON OSPINA PAULA ANDREA	5,4
PIÑEROS LEAÑO HERNAN DARIO	9,3
PUPO MORALES DOMINGO RAFAEL	6,2
QUINTERO GARZON SINDY TATIANA	7
RAMIREZ ACOSTA RAMON ENRIQUE	7,7
RAMIREZ PALMA MIRTHA LILIANA	10
RANGEL QUINTERO CARMEN ROCIO	8,5
RATIVA SUAREZ JAVIER ARNULFO	4,7
RESTREPO ARISTIZABAL ADRIANA PAOLA	7,7
RICO SILVA DAVID EDUARDO	7
RINCÓN MEJIA JUAN FELIPE	5,4
ROBAYO DUARTE NANCY PAOLA	3,1
RODRIGUEZ SANCHEZ LIZETH CATHERINE	3,9
RODRIGUEZ TORRES LYDA JANETH	6,2
ROJAS MANCILLA JOHN STEVEN	7
ROJAS NUÑEZ ALBERT CAMILO	7,7
ROMERO MARTINEZ HERBER SMITH	4,7
SALAZAR MOJICA DANIEL FELIPE	7
SANCHEZ DELGADO TEODOLINDA	7
SUAREZ OSPINA KAREN DAYANNA	6,2
TINOCO RUIDIAZ YOHANA CARINA	2,4
TRIANA PARGA RICARDO	7
VANOY SUAREZ LEIDY VICTORIA	7,7
VARGAS REYES KRIS JENIFFER	7,7
VILLAMIL CIFUENTES NANCY ESPERANZA	4,7

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com



Los resultados en la evaluación final fueron positivos, la prueba fue presentada por 62 funcionarios del total de participantes inscritos y el 70% presento un resultado favorable, es decir una calificación superior a 6,0. Si tenemos en cuenta el nivel en relación a los conocimientos adquiridos y efectivamente evaluados, en un 84% se evidencia un nivel intermedio o superior, mientras que el restante 16% presento un resultado menos favorable durante la aplicación de la prueba.

En relación a los funcionarios que aprobaron el curso y que debieron obtener una nota superior a 6,0 en la evaluación del mismo, el indicador corresponde a cuarenta y dos (42) participantes, siendo este el 68% del total de evaluados, se deberá definir por parte de la supervisión la entrega de certificados, ya que se sugiere individualizar a los funcionarios que cursaron, de los que cursaron y aprobaron efectivamente, cumpliendo con todos los requisitos estipulados al inicio del curso.

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

3.7. REGISTRO FOTOGRAFICO.

GRUPO 1






Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

GRUPO 2









Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

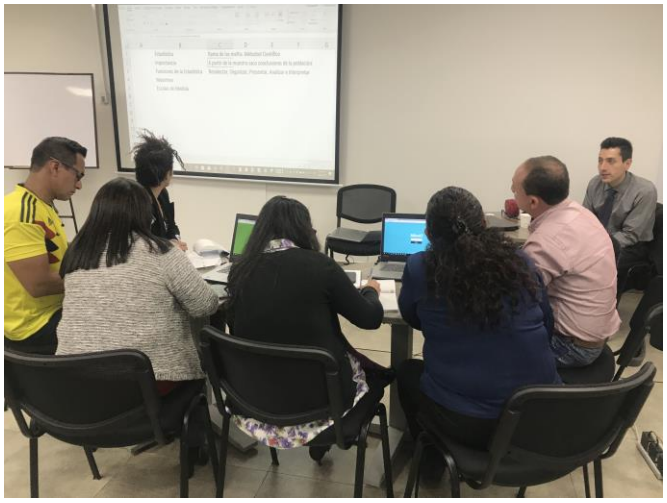
GRUPO 3






Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

GRUPO 4







Como anexo se hace entrega del registro fotográfico de cada uno de los grupos.

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

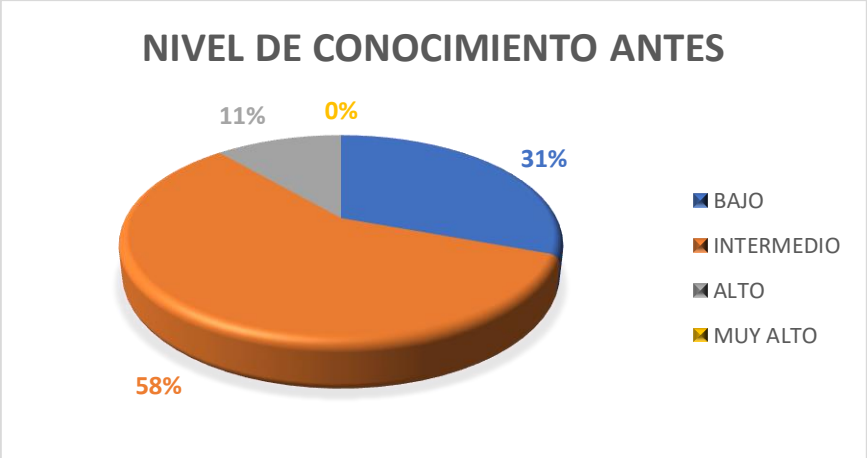
3.6 Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos

Al culminar el desarrollo del curso, se realizó la evaluación denominada de impacto, la cual nos permite conocer la opinión de los participantes en relación a los conocimientos adquiridos, su interés por el tema y el grado de importancia que estos le dan al mismo, en la aplicación a su actividad laboral. Como anexo se hace entrega del formato de evaluación que fue diligenciado por cada uno de los servidores.

FICHA TECNICA	
TOTAL DE EVALUACIONES APLICADAS	62
FECHA	26-jun-19

1. Nivel de conocimiento antes de la capacitación.

BAJO	INTERMEDIO	ALTO	MUY ALTO
19	36	7	0

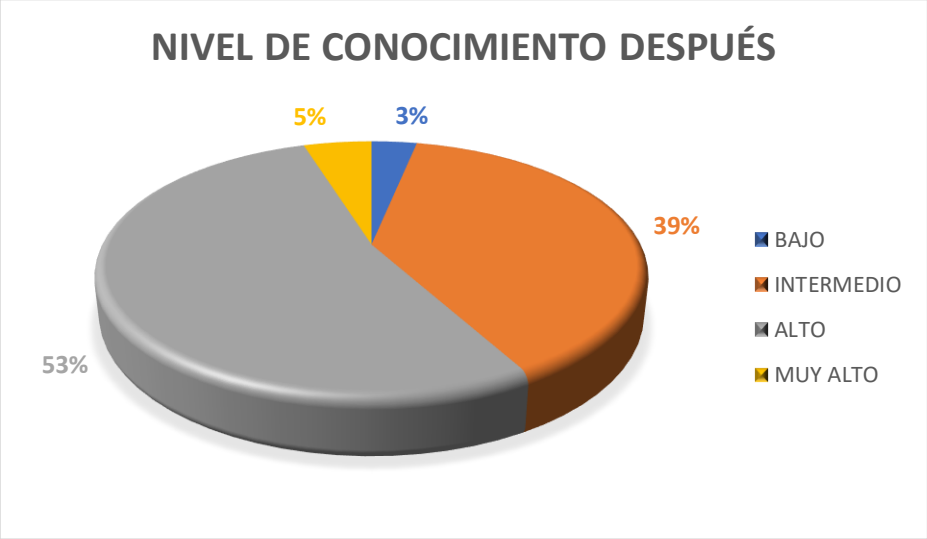


El 58% de los asistentes indicaron tener un conocimiento intermedio en lo relacionado con temas de estadística y en menor proporción un 11% manifestó tener un conocimiento alto, el nivel de conocimiento del tema para un 31% de los asistentes es bajo, lo cual representa una oportunidad para el aprovechamiento del curso.

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

2. Nivel de conocimiento después de la capacitación.

BAJO	INTERMEDIO	ALTO	MUY ALTO
2	24	33	3

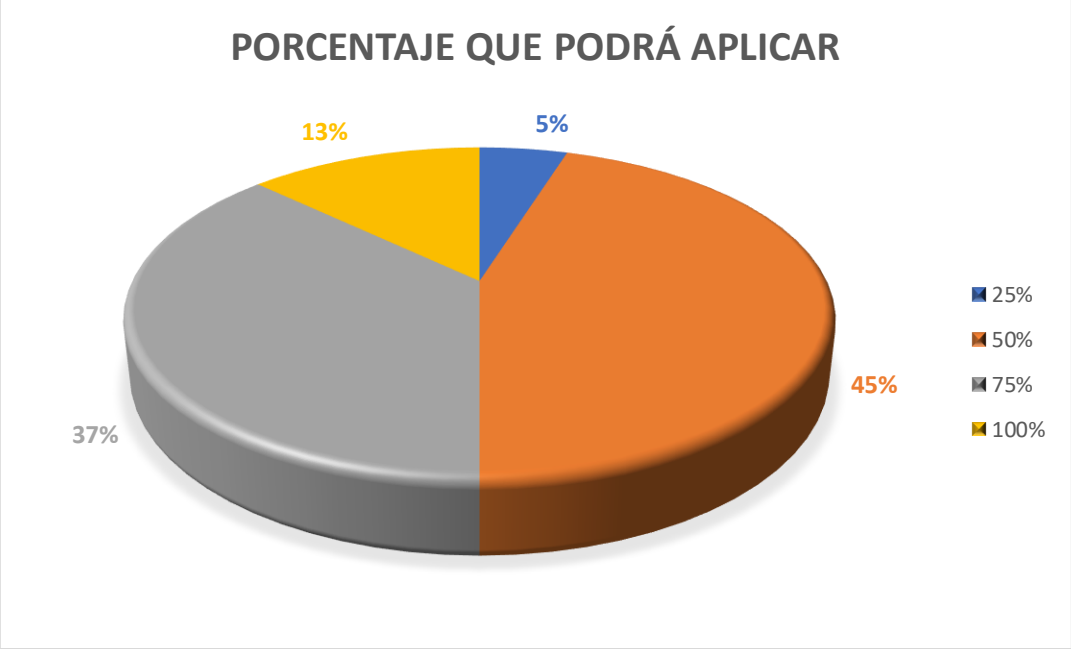


En relación al nivel de conocimientos adquiridos, después de que los funcionarios tomaran el curso de Estadística, se evidencia un cambio drástico en la medición, el número de evaluados que indica tener un conocimiento alto del tema, aumento en un 42% y por el contrario la medición de las personas que indicaron tener un conocimiento bajo disminuyo positivamente en un 28%, así mismo un 39% de los evaluados indico tener un conocimiento intermedio después de la capacitación, lo que representa una disminución del 19% y un aumento significativo también para el nivel de conocimiento muy alto, evidenciándose así la eficacia en el proceso de capacitación.

3. Porcentaje que podrá aplicar en su labor.

25%	50%	75%	100%
3	28	23	8

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

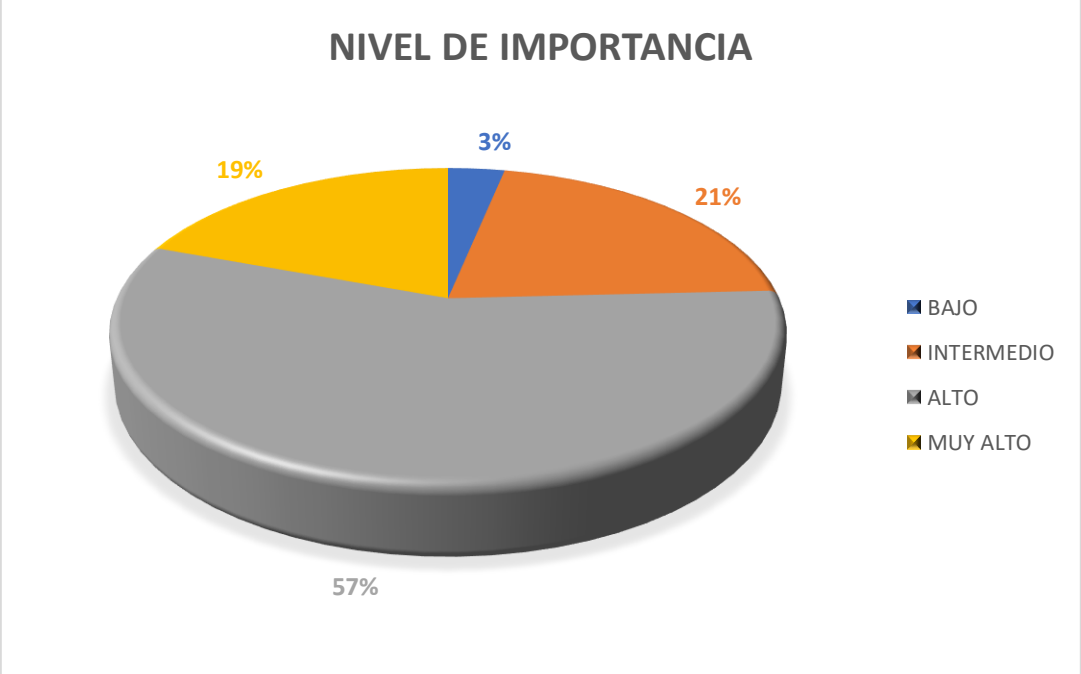


Del total de participantes evaluados, la mitad coincide en que pueden aplicar un gran porcentaje en sus actividades laborales dentro de la entidad, ya que el 50% de las respuestas están dirigidas a que pueden aplicar lo aprendido entre un 75% y un 100% en su trabajo, por otra parte solo tres (3) de los evaluados indicaron que tan solo pueden aplicar un 25% de lo aprendido en su trabajo y esto representa un 5% del total de la población evaluada, por otra parte el restante 45% manifestó en la evaluación, que aplicarían lo aprendido en un 50% dentro de sus labores, esto debe aportar a que los procesos sean más eficientes y a tomar decisiones más eficaces, contribuyendo a la solución de los problemas que enfrenta a diario la entidad, en el ejercicio de sus funciones.

4. Nivel de importancia en relación a su labor.

BAJO	INTERMEDIO	ALTO	MUY ALTO
2	13	35	12

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

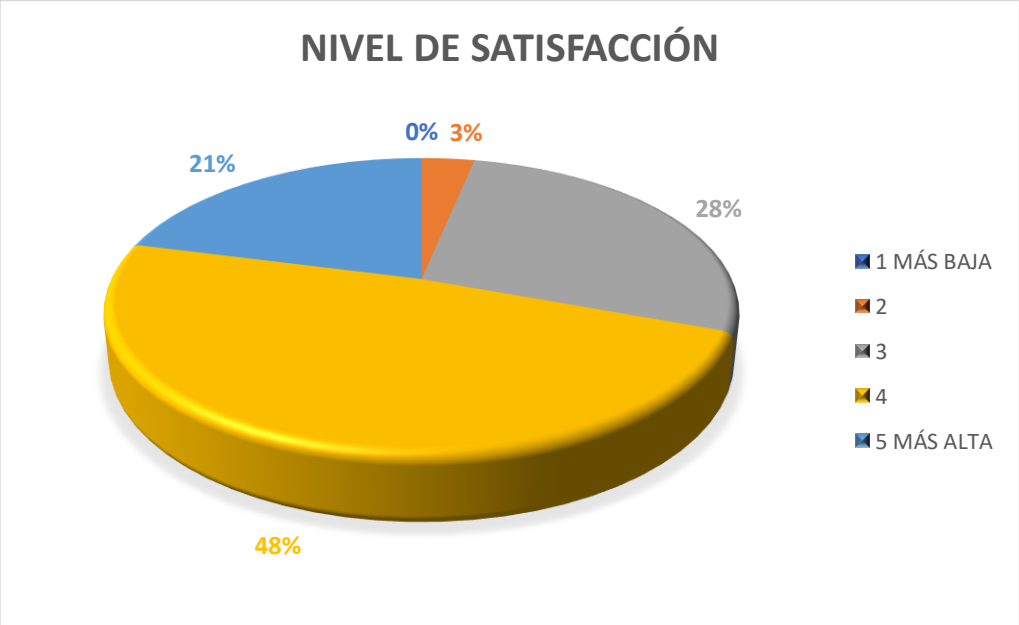


Los funcionarios fueron evaluados, para conocer el nivel de importancia que estos le dan al tema visto, en relación a sus labores dentro de la entidad. Esto arrojo como resultado un balance muy positivo, se destaca que el 76% de los participantes consideran que el nivel de importancia es alto y muy alto, mientras que un 21% calificaron con un nivel intermedio y tan solo dos (2) personas de los funcionarios le dan un nivel de importancia bajo, constituyendo el 3% de la población evaluada.

5. **Nivel de satisfacción en relación a las herramientas de organización, metodología, material y expositores, brindadas por la capacitación. Uno (1) es la calificación más baja y cinco (5) la más alta.**

1	2	3	4	5
0	2	17	30	13

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com



En relación a los aspectos evaluados tales como, organización, metodología, material y expositores, el nivel de satisfacción de los asistentes en general es bastante bueno, se evidencia que en un 97% se recibió una calificación entre 3 y 5, estando un 69% entre las calificaciones más altas que corresponde a 4 y 5, únicamente dos (2) de los asistentes indicaron que su nivel de satisfacción fue bajo, con una calificación de 2 y corresponde al 3% del total de asistentes.

6. Para mejorar futuras capacitaciones indique los temas a los cuales se les podría: Adicionar, dar más énfasis, dar menos énfasis o suprimir.



Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

Adicionar	Ejercicios en Excel, mayor tiempo de clase, conceptos básicos, Excel avanzado, análisis de gráficos, regresión lineal, proyecciones.
Dar + Énfasis	Excel, estadística descriptiva, análisis de datos, tiempo de capacitación, graficas, conceptos vistos, ejercicios prácticos, mediana, varianza, coeficiente de correlación, estadística, funciones de probabilidad.
Dar - Énfasis	Teoría
Suprimir	Clase teórica

Teniendo en cuenta que los participantes pertenecen a diferentes áreas y de igual forma su formación profesional base es muy diversa, las necesidades son muy variadas y en algunos aspectos hasta contradictorias, sin embargo, se destacan los comentarios que demuestran un mayor interés hacía los conceptos básicos de Estadística, el análisis de la información y sobre todo al uso de la herramienta Excel.

4. ASPECTOS FINANCIEROS

El valor de este contrato para todos los efectos asciende hasta la suma de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE. ($248.814.552) INCLUIDO IVA.

Forma de Pago:

La ADRES pagará al contratista el valor del contrato así: mediante mensualidades vencidas, de acuerdo los valores de los servicios mensuales ofertados por el contratista y efectivamente prestados durante cada periodo, previa presentación del informe respectivo debidamente aprobado por el supervisor y de la factura de venta y de la acreditación del pago al sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales.

La Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud – ADRES, cancelará el valor del contrato en moneda legal colombiana, por intermedio de la Coordinación Financiera de la Dirección Administrativa y Financiera de la ADRES, dentro de los treinta (30) días siguientes a su radicación, de acuerdo con los servicios efectivamente, facturados y recibidos a satisfacción por el supervisor, según corresponda, siempre y cuando el CONTRATISTA haya cumplido con la obligación exigida en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Documentos soportes para el pago: a) Factura dando estricto cumplimiento al artículo 617 del Estatuto Tributario, y para las facturas electrónicas lo establecido en los artículos 1.6.1.4.13 a 1.6.1.4.23 del Decreto 1625 de 2016. b) informe de cumplimiento de avance de obligaciones que certifique el recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato. c) Certificación expedida

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

por el Revisor Fiscal o el Representante Legal de la sociedad, en donde conste expresamente el cumplimiento oportuno en el pago de los aportes correspondientes al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los aportes correspondientes al SENA, al ICBF y a las Cajas de Compensación Familiar, cuando a ello hubiere lugar. Dicha certificación deberá incluir también constancia de encontrarse al día en el pago de salarios, honorarios, subsidios, y prestaciones sociales, de todos sus empleados y contratistas, de acuerdo con las disposiciones del Régimen Laboral Colombiano.

El contratista radicará directamente en las instalaciones de la ADRES, la documentación antes citada, previo cargue en la plataforma del SECOP II para aprobación del supervisor del contrato. Si la factura no ha sido correctamente elaborada o no se acompaña con los documentos requeridos para el pago, el término para este solo empezará a partir de la fecha en que se haya aportado en la forma exigida la debida documentación. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello el derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Sin perjuicio de lo anterior, queda entendido que la forma de pago supone la entrega real y efectiva de los informes pactados y del cumplimiento de las obligaciones generales y específicas.

Cuentas de cobro generadas

NO. DE PAGO	FACTURA No.	FECHA	VALOR EN LETRAS	VALOR
PRIMER PAGO	FI- 1 No. 94	04/07/2019	CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE.	$47.992.820

1. ANEXOS

1. Acta de inicio.
2. Acta de reunión.
3. Documento de radicación.
4. Acta de reunión y cronograma inicial de capacitación.
5. Acta de reunión y temario propuesto.
6. Temario.
7. Presentación y hoja de vida del docente.
8. Corresponde a “Cronograma Actualizado”.
9. Ficha de indicadores.

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com

10. Listado de entrega de material.
11. Listado de asistencia por grupos.
12. Evaluaciones aplicadas.
13. Formato de evaluación de impacto.
14. CD, dos (2) copias: Informe formato digital, anexos y registro fotográfico.

_ FIRMADO EN ORIGINAL

_____

Beimar Arturo Castro Peña
Representante Legal ASECUM

Calle 98 # 70 – 91 Of. 704 Bogotá D.C.
Teléfono (1) 4672928
www.asecum.com