



Santa Clara

I.P.S. Ocupacional

Cel. 3183482110

NIT. 900.207.684-2

Calle 23AN # 2N 75 - Cali, Colombia

Tel. 6682828 - E-mail. directormedico@santaclara.com.co
facturacion@santaclara.com.co



DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES DE SALUD PARA LA EMPRESA EXCAVACIONES CORREA MEJIA SAS

Según requisito legal (Resolución 2346 de 2007) y basado en los datos recolectados en los diferentes exámenes médico laborales de examen médico ocupacional de periódico y examen médico ocupacional de pre ingreso, durante el periodo 01 febrero 2020 y 29 octubre 2020, se construye el diagnostico de condiciones de salud del personal Operativo y Administrativo dentro de la empresa EXCAVACIONES CORREA MEJIA SAS.

En la Figura 1 se identifica que durante el periodo mencionado se han realizado 14 Exámenes Medico Laborales al personal distribuidos entre 13 EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO que corresponde al 92,86%, 1 EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PERIODICO que corresponde al 7,14% y 0 EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE RETIRO que corresponde al 0,00% de la población.

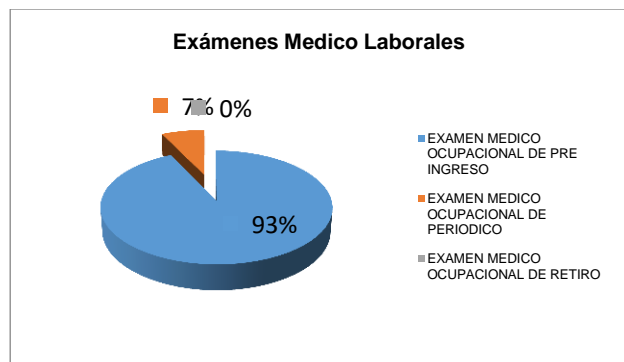


Figura 1. Exámenes Medico Laborales

| Exámenes Medico Laborales | CANT | % |
|--|------|---------|
| Examen médico ocupacional de pre ingreso | 13 | 92,86 % |
| Examen médico ocupacional de periódico | 1 | 7,14 % |
| Examen médico ocupacional de retiro | 0 | 0,00 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Se observa una variación de los cargos con una mayoría en los cadeneros y operadores con un 29% cada uno.

Figura 2.

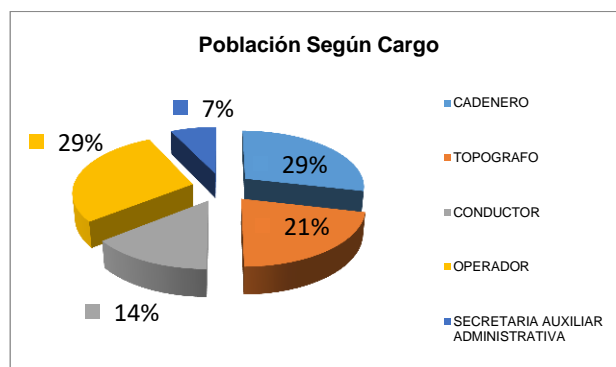


Figura 2. Población Según Cargo

| Población Según Cargo | CANT | % |
|------------------------------------|------|-------|
| CADENERO | 4 | 29 % |
| TOPOGRAFO | 3 | 21 % |
| CONDUCTOR | 2 | 14 % |
| OPERADOR | 4 | 29 % |
| SECRETARIA AUXILIAR ADMINISTRATIVA | 1 | 7 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Del personal en la empresa 12 son de género MASCULINO que corresponde al 85,71% y 2 son de género FEMENINO que corresponde al 14,29% de la población. Como se aprecia en la Figura 3.



Diagnóstico Según Género

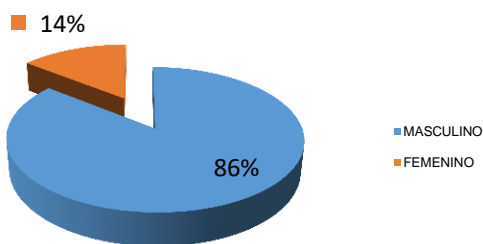


Figura 3. Diagnóstico Según Género

| Diagnóstico Según Género | CANT | % |
|--------------------------|------|---------|
| Masculino | 12 | 85,71 % |
| Femenino | 2 | 14,29 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Del personal en la empresa 5 son de edades 50 A 59 que corresponde al 35,71%, 3 son de edades 20 A 29 que corresponde al 21,43%, 2 son de edades 30 A 39, 2 son de edades 40 A 49, 2 son de edades 18 A 20 que corresponde al 14,29% y 0 son de edades Mayor de 60 que corresponde al 0,00% de la población. Como se aprecia en la Figura 4.

Diagnóstico Según Grupo Etéreo

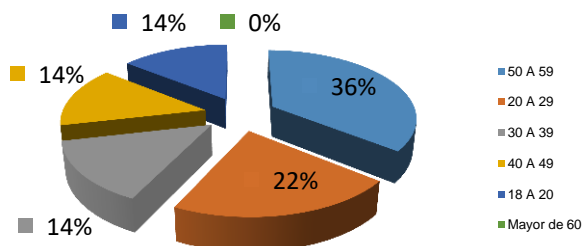


Figura 4. Diagnóstico Según Grupo Etéreo

| Diagnóstico Según Grupo Etéreo | CANT | % |
|--------------------------------|------|---------|
| 50 a 59 | 5 | 35,71 % |
| 20 a 29 | 3 | 21,43 % |
| 30 a 39 | 2 | 14,29 % |
| 40 a 49 | 2 | 14,29 % |
| 18 a 20 | 2 | 14,29 % |
| Mayor de 60 | 0 | 0,00 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Del personal en la empresa 8 son de estrato 1 que corresponde al 57,14%, 3 son de estrato 2 y 3 son de estrato 3 que corresponde al 21,43% de la población. Como se aprecia en la Figura 5.

Diagnóstico Según Estrato Socioeconómico

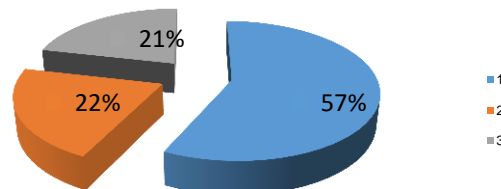


Figura 5. Diagnóstico Según Estrato Socioeconómico

| Diagnóstico Según Estrato Socioeconómico | CANT | % |
|--|------|---------|
| 1 | 8 | 57,14 % |
| 2 | 3 | 21,43 % |
| 3 | 3 | 21,43 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

La escolaridad del personal de la Empresa se encuentra en un nivel relativamente alto y está distribuida de la siguiente forma: SECUNDARIA 9 personas que corresponde al 64,29%, TECNÓLOGO 4 personas que corresponde al 28,57%, PRIMARIA 1 personas que corresponde al 7,14%. Como se aprecia en la Figura 6.

Diagnóstico Según Grado de Escolaridad

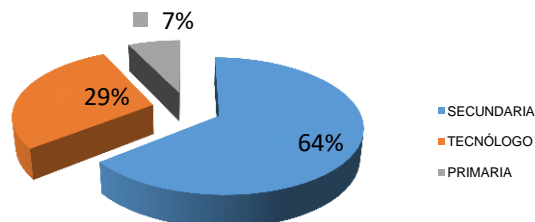
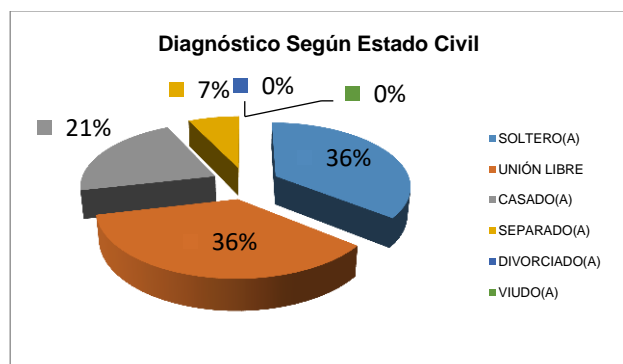


Figura 6. Diagnóstico Según Grado de Escolaridad



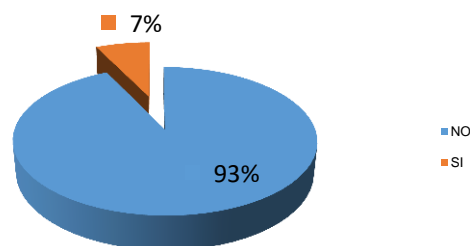
| Diagnóstico Según Grado de Escolaridad | CANT | % |
|--|------|---------|
| Secundaria | 9 | 64,29 % |
| Tecnólogo | 4 | 28,57 % |
| Primaria | 1 | 7,14 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Según el Estado Civil del personal el Diagnostico muestra que son: SOLTERO(A) 5 personas que corresponde al 35,71%, UNIÓN LIBRE 5 personas que corresponde al 35,71%, CASADO(A) 3 personas que corresponde al 21,43%, SEPARADO(A) 1 personas que corresponde al 7,14%, DIVORCIADO(A) 0 personas que corresponde al 0,00%, VIUDO(A) 0 personas que corresponde al 0,00%. Representado en la Figura 7.

**Figura 7. Diagnóstico Según Estado Civil**

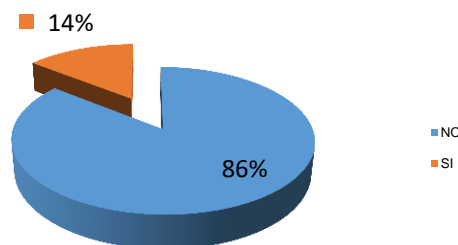
| Diagnóstico Según Estado Civil | CANT | % |
|--------------------------------|------|---------|
| Soltero(a) | 5 | 35,71 % |
| Unión libre | 5 | 35,71 % |
| Casado(a) | 3 | 21,43 % |
| Separado(a) | 1 | 7,14 % |
| Divorciado(a) | 0 | 0,00 % |
| Viudo(a) | 0 | 0,00 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

En cuanto a los estilos de vida saludables del personal en la empresa se concluye que la mayoría de las personas no tienen hábito de fumar. Figura 8.

Diagnóstico Según Consumo de Tabaco**Figura 8. Diagnóstico Según Consumo de Tabaco**

| Diagnóstico Según Consumo de Tabaco | CANT | % |
|-------------------------------------|------|---------|
| No | 13 | 92,86 % |
| Si | 1 | 7,14 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

En el consumo social o moderado de alcohol muestra que hay bajo consumo en los niveles de licor entre el personal. Figura 9.

Diagnóstico Según Consumo de Alcohol**Figura 9. Diagnóstico Según Consumo de Alcohol**

| Diagnóstico Según Consumo de Alcohol | CANT | % |
|--------------------------------------|------|---------|
| No | 12 | 85,71 % |
| Si | 2 | 14,29 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

En cuanto al desarrollo de actividad física 9 personas son sedentarias que corresponde al 64,29%, de la población y 5 personas con el 35,71%, desarrollan algún tipo de actividad física. Como muestra la Figura 10.



Diagnóstico Según Actividad Deportiva

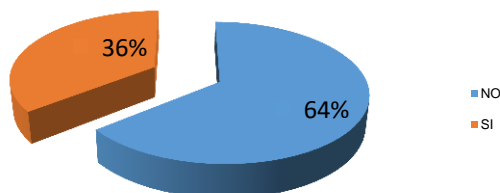


Figura 10. Diagnóstico Según Actividad Deportiva

| Diagnóstico Según Actividad Deportiva | CANT | % |
|---------------------------------------|------|---------|
| No | 9 | 64,29 % |
| Si | 5 | 35,71 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Diagnóstico Según Tensión Arterial

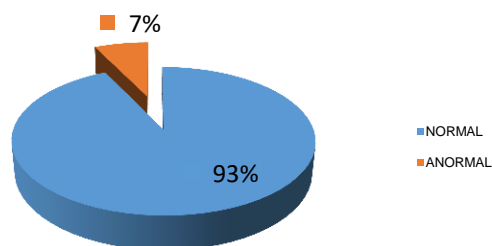


Figura 12. Diagnóstico Según Tensión Arterial

| Diagnóstico Según Tensión Arterial | CANT | % |
|------------------------------------|------|---------|
| Normal | 13 | 92,86 % |
| Anormal | 1 | 7,14 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Dentro de los hallazgos del examen físico se encontró un 35,71% del personal con PESO NORMAL, 35,71% del personal con SOBREPESO, 21,43% del personal con OBESIDAD GRADO I, 7,14% del personal con BAJO PESO. Como se evidencia en la Figura 11.

Diagnóstico Según Índice de Masa Corporal

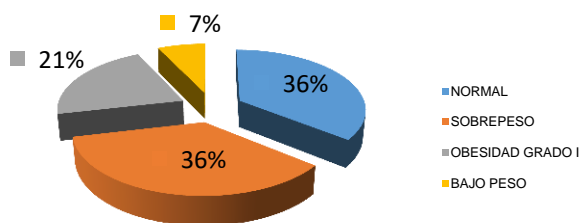


Figura 11. Diagnóstico Según Índice de Masa Corporal

| Diagnóstico Según Índice de Masa Corporal | CANT | % |
|---|------|---------|
| Normal | 5 | 35,71 % |
| Sobrepeso | 5 | 35,71 % |
| Obesidad grado i | 3 | 21,43 % |
| Bajo peso | 1 | 7,14 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Diagnóstico Según Accidentes de Trabajo

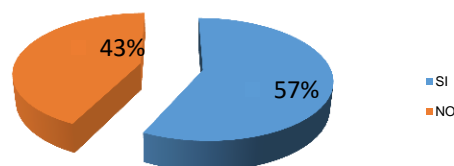


Figura 13. Diagnóstico Según Accidentes de Trabajo

| Diagnóstico Según Accidentes de Trabajo | CANT | % |
|---|------|---------|
| Si | 8 | 57,14 % |
| No | 6 | 42,86 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Diagnóstico Según Riesgos Físico

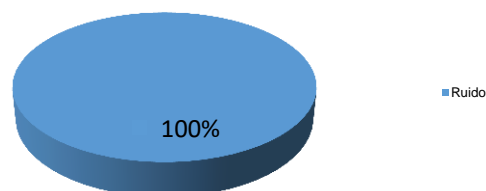


Figura 14. Diagnóstico Según Riesgos Físico



Santa Clara

I.P.S. Ocupacional

Cel. 3183482110

NIT. 900.207.684-2

Calle 23AN # 2N 75 - Cali, Colombia

Tel. 6682828 - E-mail. directormedico@santaclara.com.co
facturacion@santaclara.com.co



| Diagnóstico Según Riesgos Físico | CANT | % |
|----------------------------------|------|----------|
| Ruido | 3 | 100,00 % |
| TOTALES | 3 | 100 % |

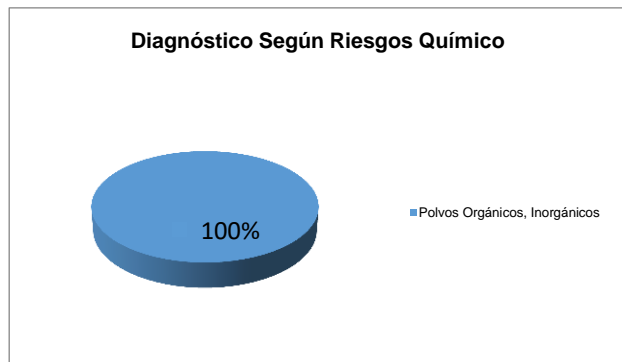


Figura 15. Diagnóstico Según Riesgos Químico

| Diagnóstico Según Riesgos Químico | CANT | % |
|-----------------------------------|------|----------|
| Polvos orgánicos, inorgánicos | 2 | 100,00 % |
| TOTALES | 2 | 100 % |

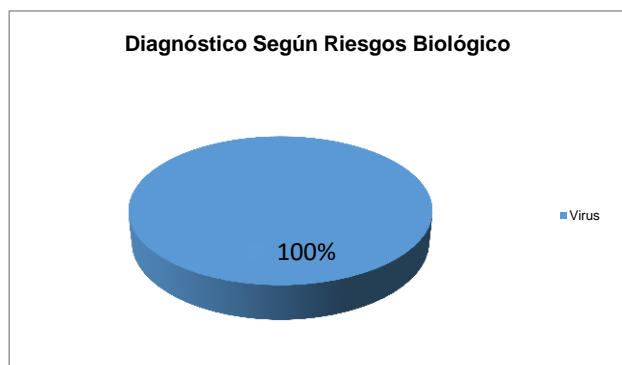


Figura 16. Diagnóstico Según Riesgos Biológico

| Diagnóstico Según Riesgos Biológico | CANT | % |
|-------------------------------------|------|----------|
| Virus | 1 | 100,00 % |
| TOTALES | 1 | 100 % |

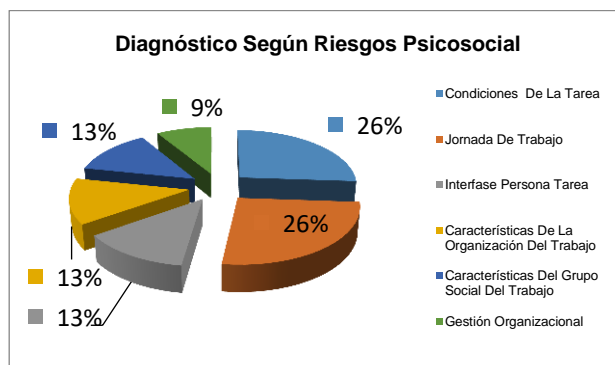


Figura 17. Diagnóstico Según Riesgos Psicosocial

| Diagnóstico Según Riesgos Psicosocial | CANT | % |
|--|------|---------|
| Condiciones de la tarea | 6 | 26,09 % |
| Jornada de trabajo | 6 | 26,09 % |
| Interfase persona tarea | 3 | 13,04 % |
| Características de la organización del trabajo | 3 | 13,04 % |
| Características del grupo social del trabajo | 3 | 13,04 % |
| Gestión organizacional | 2 | 8,70 % |
| TOTALES | 23 | 100 % |

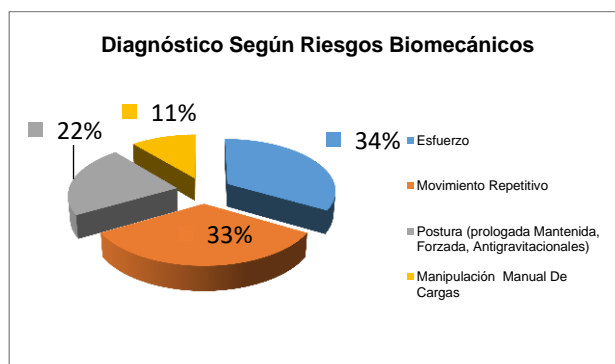


Figura 18. Diagnóstico Según Riesgos Biomecánicos

| Diagnóstico Según Riesgos Biomecánicos | CANT | % |
|--|------|---------|
| Esfuerzo | 9 | 33,33 % |
| Movimiento repetitivo | 9 | 33,33 % |
| Postura (prologada mantenida, forzada, antigraavitacionales) | 6 | 22,22 % |
| Manipulación manual de cargas | 3 | 11,11 % |
| TOTALES | 27 | 100 % |



Santa Clara

I.P.S. Ocupacional

Cel. 3183482110

NIT. 900.207.684-2

Calle 23AN # 2N 75 - Cali, Colombia

Tel. 6682828 - E-mail. directormedico@santaclara.com.co
facturacion@santaclara.com.co



Diagnóstico Según Riesgos Condiciones De Seguridad

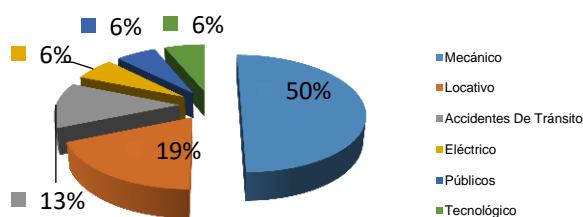


Figura 19. Diagnóstico Según Riesgos Condiciones De Seguridad

| Diagnóstico Según Riesgos Condiciones De Seguridad | CANT | % |
|--|-----------|--------------|
| Mecánico | 8 | 50,00 % |
| Locativo | 3 | 18,75 % |
| Accidentes de tránsito | 2 | 12,50 % |
| Eléctrico | 1 | 6,25 % |
| Públicos | 1 | 6,25 % |
| Tecnológico | 1 | 6,25 % |
| TOTALES | 16 | 100 % |

Diagnóstico Según Audiometrías

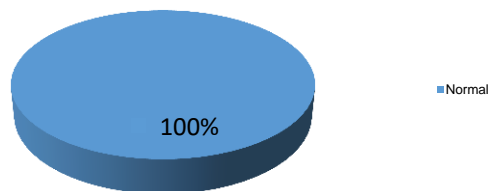


Figura 21. Diagnóstico Según Audiometrías

| Diagnóstico Según Audiometrías | CANT | % |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| Normal | 4 | 33,33 % |
| TOTALES | 12 | 100 % |

Diagnóstico Según Exámenes Paraclínicos

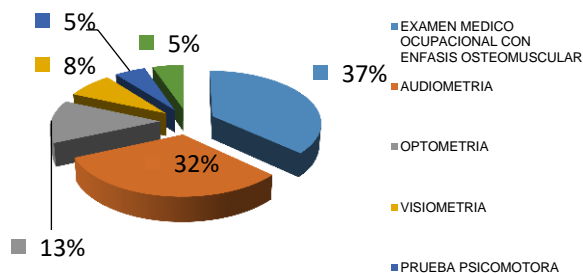


Figura 20. Diagnóstico Según Exámenes Paraclínicos

| Diagnóstico Según Exámenes Paraclínicos | CANT | % |
|---|-----------|--------------|
| Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular | 14 | 36,84 % |
| Audiometría | 12 | 31,58 % |
| Optometría | 5 | 13,16 % |
| Visiometría | 3 | 7,89 % |
| Prueba psicomotora | 2 | 5,26 % |
| Espirometría | 2 | 5,26 % |
| TOTALES | 38 | 100 % |

Diagnóstico Según Optometrías

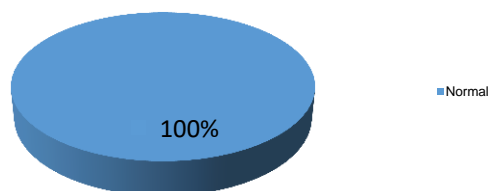


Figura 22. Diagnóstico Según Optometrías

| Diagnóstico Según Optometrías | CANT | % |
|-------------------------------|----------|--------------|
| Normal | 5 | 100,00 % |
| TOTALES | 5 | 100 % |

Diagnóstico Según Visiometrías

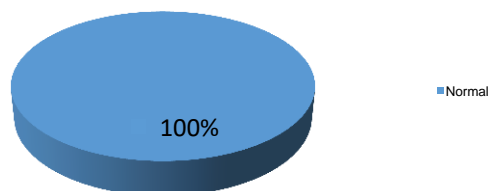


Figura 23. Diagnóstico Según Visiometrías



| Diagnóstico Según Visiometrías | CANT | % |
|--------------------------------|------|----------|
| Normal | 3 | 100,00 % |
| TOTALES | 3 | 100 % |

Según el análisis por Concepto de Aptitud y el Diagnostico de Salud del Trabajo construido por los Exámenes Médico Laborales para la empresa, se establece lo siguiente: **APTO CON ALTERACIONES QUE NO AFECTAN SU DESEMPEÑO LABORAL**

10 dentro del total de exámenes realizados que corresponde al 71,43%, **APTO 2** dentro del total de exámenes realizados que corresponde al 14,29%, **APTO CON ALTERACIONES QUE AFECTAN SU DESEMPEÑO LABORAL**

1 dentro del total de exámenes realizados que corresponde al 7,14%, **PERIÓDICO CON ALTERACIONES QUE NO AFECTAN SU DESEMPEÑO**

1 dentro del total de exámenes realizados que corresponde al 7,14%, es de anotar que las patologías se convierten en restricciones temporales para algunas de las actividades laborales, pues la mayoría de ellas son reversibles es decir se pueden corregir en poco tiempo. Figura 24.

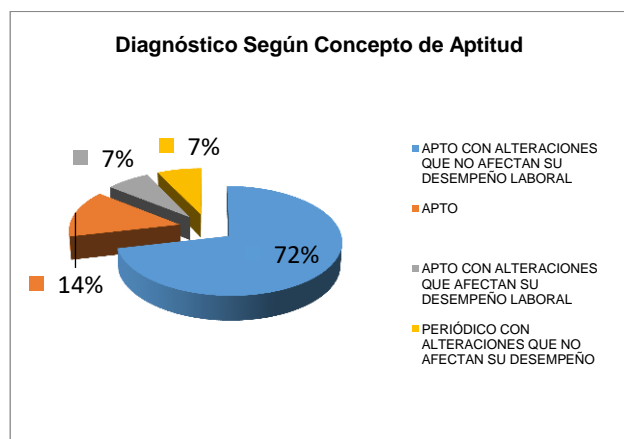
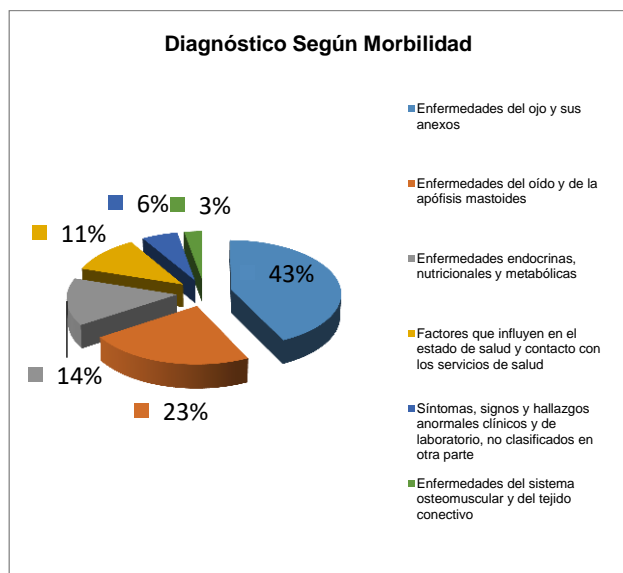


Figura 24. Diagnóstico Según Concepto de Aptitud

| Diagnóstico Según Concepto de Aptitud | CANT | % |
|---|------|---------|
| Apto con alteraciones que no afectan su desempeño laboral | 10 | 71,43 % |
| Apto | 2 | 14,29 % |
| Apto con alteraciones que afectan su desempeño laboral | 1 | 7,14 % |
| Periódico con alteraciones que no afectan su desempeño | 1 | 7,14 % |
| TOTALES | 14 | 100 % |

Según el Diagnostico de Salud del Trabajo, la morbilidad de la población a estudio para la empresa se encontró la siguiente:

Enfermedades del ojo y sus anexos con 15 que representa el 42,86 %, Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides con 8 que representa el 22,86%, Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas con 5 que representa el 14,29 %, Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud con 4 que representa el 11,43 %, Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte con 2 que representa el 5,71 %, Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo con 1 que representa el 2,86%. Todo esto como conclusión de los parámetros y Paraclínicos evaluados. Figura 25.

**Figura 25. Diagnóstico Según Morbilidad**

| Diagnóstico Según Morbilidad | CANT | % |
|---|------|---------|
| Enfermedades del ojo y sus anexos | 15 | 42,86 % |
| Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides | 8 | 22,86 % |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas | 5 | 14,29 % |
| Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud | 4 | 11,43 % |
| Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | 2 | 5,71 % |
| Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo | 1 | 2,86 % |
| TOTALES | 35 | 100 % |

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Las variables socio demográficas expuestas están asociadas al tipo de empresa, la confluencia del personal en la región y la labor a desarrollar.

2. Destaca el consumo de alcohol de forma social con desconocimiento del tema referente a las enfermedades asociadas; se recomienda por lo tanto realizar capacitación en el tema específico

para el personal, conociendo el alcance de un cambio en la cultura local.

3. Se recomienda fortalecer nexos administrativos con las EPS del personal para definir las actividades y servicios en los posibles eventos por enfermedades generales según el análisis de Morbilidad.

4. Fortalecer nexos administrativos con la ARL al servicio de la Población Labor para continuar con la mejora en la cobertura de las actividades de Promoción y Prevención, Capacitaciones y eventos relacionados obligatorios como lo establece la Norma.

5. Implementar y Ejecutar los diferentes PVE en Cabeza de un Médico Laboral con el objetivo de controlar y disminuir las patologías presentes en el personal y así evitar el aumento en su Morbilidad que ocasiona Ausentismo y las posibles pérdidas económicas.

6. Implementar y Ejecutar el PVE Osteomuscular y Manejo de Cargas de forma inmediata, con el objetivo de disminuir la morbilidad a corto, mediano y largo plazo y generar la cultura del autocuidado.

7. Establecer un Programa de motivación e incentivos para gestar la cultura del no Consumo de Alcohol y la Práctica Deportiva en la empresa.



Santa Clara

I.P.S Ocupacional

Cel. 3183482110 -

NIT. 900.207.684-2

Calle 23AN # 2N 75 - Cali, Colombia

Tel. 6682828 - E-mail. directormedico@santaclara.com.co

facturacion@santaclara.com.co



8. Establecer un Programa de motivación e incentivos para el manejo de la Higiene Postural.

9. Establecer los profesigramas a las variaciones según la morbilidad de la empresa.

10. Dar lugar al Departamento de Seguridad y Salud del Trabajo en conjunto con la ARL en Cabeza de un Médico Laboral con el objeto de implementar las medidas y actividades necesarias para iniciar estos programas.

IPS OCUPACIONAL SANTA CLARA S.A.S

NIT 900.207.684-2.

Licencia de SO # 4145.0.211004 de 14 DIC 2010

Santiago de Cali

FECHA DE ENTREGA: 2/12/2020