

1. OBJETIVO

Documentar las actividades para la revisión, edición y consolidación de las bases oficiales de importaciones, en concordancia con los lineamientos de la política de gestión de la información estadística y la normatividad aduanera vigente, con el propósito de garantizar su calidad y estandarización.

2. DOCUMENTOS RELACIONADOS

Tipo de documento	Código	Título	Modo de uso	Clasificación documento
Procedimiento	PR-IIT-0244	Producción y análisis de estadísticas	Digital	Interno
Instructivo	IN-IIT-0296	Cargues de bases en repositorios de comercio exterior	Digital	Interno
Cronograma COMEX	N/A	Programación validación de bases mensuales de Comercio Exterior y entrega al DANE.	Digital	Interno/Externo

3. DEFINICIONES Y SIGLAS

- **Exportador:** es la persona natural o jurídica que actúa de manera directa ante la Administración Aduanera para adelantar los trámites aduaneros inherentes al régimen, modalidad u operación aduanera de que se trate y quien suscribe la declaración de exportación, en cumplimiento de las obligaciones y requisitos del exportador. Fuente: Presidencia de la República de Colombia (2019). Decreto 1165 de julio 02. Art.10.
- **Importador:** es la persona natural o jurídica que actúa de manera directa ante la Administración Aduanera por cualquier cuantía, para adelantar los trámites aduaneros inherentes al régimen, modalidad u operación aduanera de que se trate y quien suscribe la declaración de importación, en cumplimiento de las obligaciones y requisitos del importador. Fuente: U.A.E Dirección Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) (2022). Cartilla de diligenciamiento Declaración de Importación, pág.10 y pág.19. Fuente: Presidencia de la República de Colombia (2019). Decreto 1165 de julio 02. Art.10.
- **Nodo:** los nodos son iconos y formas que representan operaciones individuales, están vinculados en una **ruta** que representa el flujo de datos en cada operación y se utilizan en IBM SPSS Modeler para ayudar en la exploración de datos. En el espacio de trabajo hay distintos nodos que representan objetos y acciones diferentes. La paleta de nodos se encuentra en la parte inferior de la ventana de IBM SPSS Modeler y contiene todos los nodos posibles empleados para la generación de rutas. Existen varios tipos de nodos: nodos de origen, proceso, gráficos, resultado, exportar y modelado. Fuente: IBM (2024). Consultado en <https://www.ibm.com/docs/es/spss-modeler/18.2.1?topic=streams-working-nodes>
- **Ruta de datos:** proceso de ejecución de datos en una serie de nodos que usa IBM SPSS Modeler. Esta serie de nodos representa las operaciones que van a realizarse en los datos, mientras que los enlaces entre los nodos indican la dirección del flujo de datos. Normalmente, se utiliza una ruta de

datos para leer datos en IBM SPSS Modeler, ejecutarla a través de una serie de manipulaciones y, a continuación, enviarla a su destino, como puede ser una tabla o un visor. Fuente: IBM (2024). Consultado en <https://www.ibm.com/docs/es/spss-modeler/18.2.1?topic=streams-stream-building-overview>

- **Supernodo:** son agrupaciones de varios nodos en uno solo encapsulando las secciones de una ruta de datos. Permiten agrupar segmentos de la ruta de datos para facilitar su diseño y lectura, se representan mediante un ícono de estrella y puede encapsular nodos o supernodos en la ruta de datos. Hay 3 tipos: origen, proceso y terminal. Fuente: IBM (2024). Consultado en <https://www.ibm.com/docs/es/spss-modeler/18.2.1?topic=supernodes-overview>

4. DESARROLLO DEL TEMA

Luego de surtir las etapas de revisión, edición y consolidación de cifras de importaciones, que finalizan con la publicación mensual de cifras oficiales, se inicia con la elaboración de los productos disponibles al público en la página web institucional, en particular, los directorios de importadores y exportadores los cuales agregan los NIT registrados en la casilla 5 “Número de Identificación Tributaria (NIT) Importador” del formulario 500 durante el año de referencia. Estos se presentan acumulados anualmente hasta el mes de publicación, según el cronograma de comercio exterior, para cada NIT se presenta las 5 principales subpartidas arancelarias importadas.

4.1 Elaboración del producto para publicación

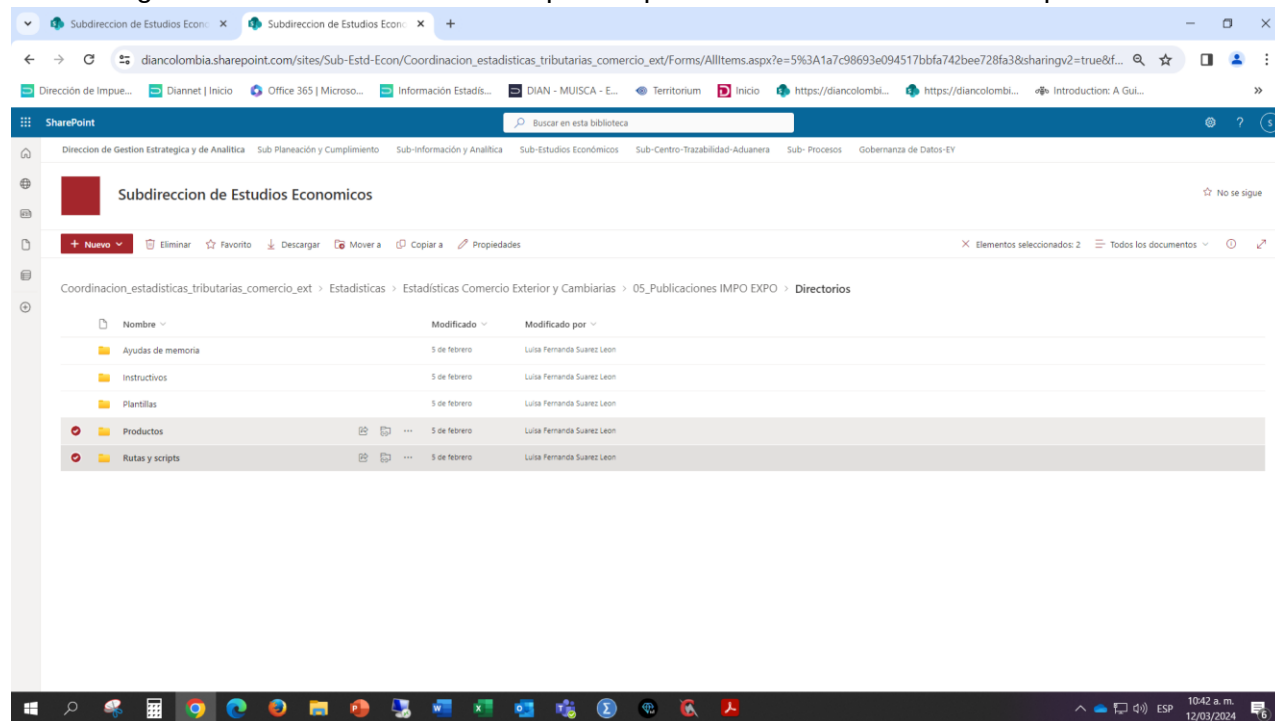
A continuación, se describen las actividades que se deben atender para la construcción y difusión del Directorio de Importadores y Exportadores de Comercio.

4.1.1 Elaboración del directorio de importadores

Paso 1. Abrir el archivo de la ruta de producción del directorio de importadores

Abra la ruta de datos IBM SPSS MODELER denominada “**2023_Directorio importadores despersonalizado.srt**” ubicada en la carpeta de SharePoint designada por la CETCE en la ruta: Coordinacion_estadisticas_tributarias_comercio_ext / Estadísticas/Estadísticas Comercio Exterior y Cambiarias/ 05_Publicaciones IMPO EXPO/Directorios/Rutas y scripts, se encuentra la ruta para generar el directorio, en la carpeta “Productos” están disponibles los directorios anuales históricos 2017 a 2022 y el directorio correspondiente al último periodo acumulado según el cronograma de publicación (ver Figura 1).

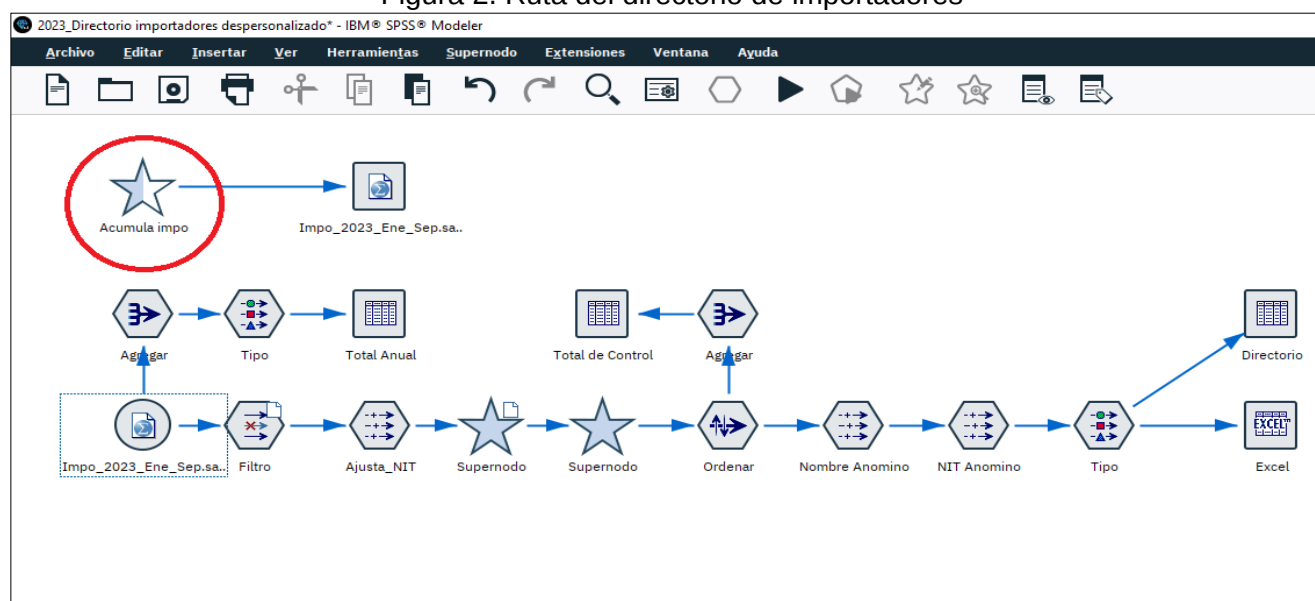
Figura 1. Ubicación ruta Modeler para la producción del directorio de importadores



Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Al abrir la ruta de datos se visualizará en el lienzo de IBM SPSS MODELER un diseño como el que se observa en la Figura 2.

Figura 2. Ruta del directorio de importadores



Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Paso 2. Anexar las correspondientes bases mensuales de importaciones

Dado que el directorio de importadores se produce de manera acumulada mes a mes, es necesario que durante el año de referencia se anexe la información adicional incluyendo los datos del último mes publicado, para esto ingrese al supernodo denominado “Acumula impo” (ver figura 2, círculo rojo), este supernodo contiene una serie de nodos tipo origen SPSS que apuntan a las bases mensuales de importación (ver figura 3), a su vez, estas bases mensuales son generadas con ocasión del proceso de validación de las cifras preliminares de importación (ver instructivo “Bases estadísticas de comercio exterior - importaciones”) y están disponibles localmente en la siguiente ruta:

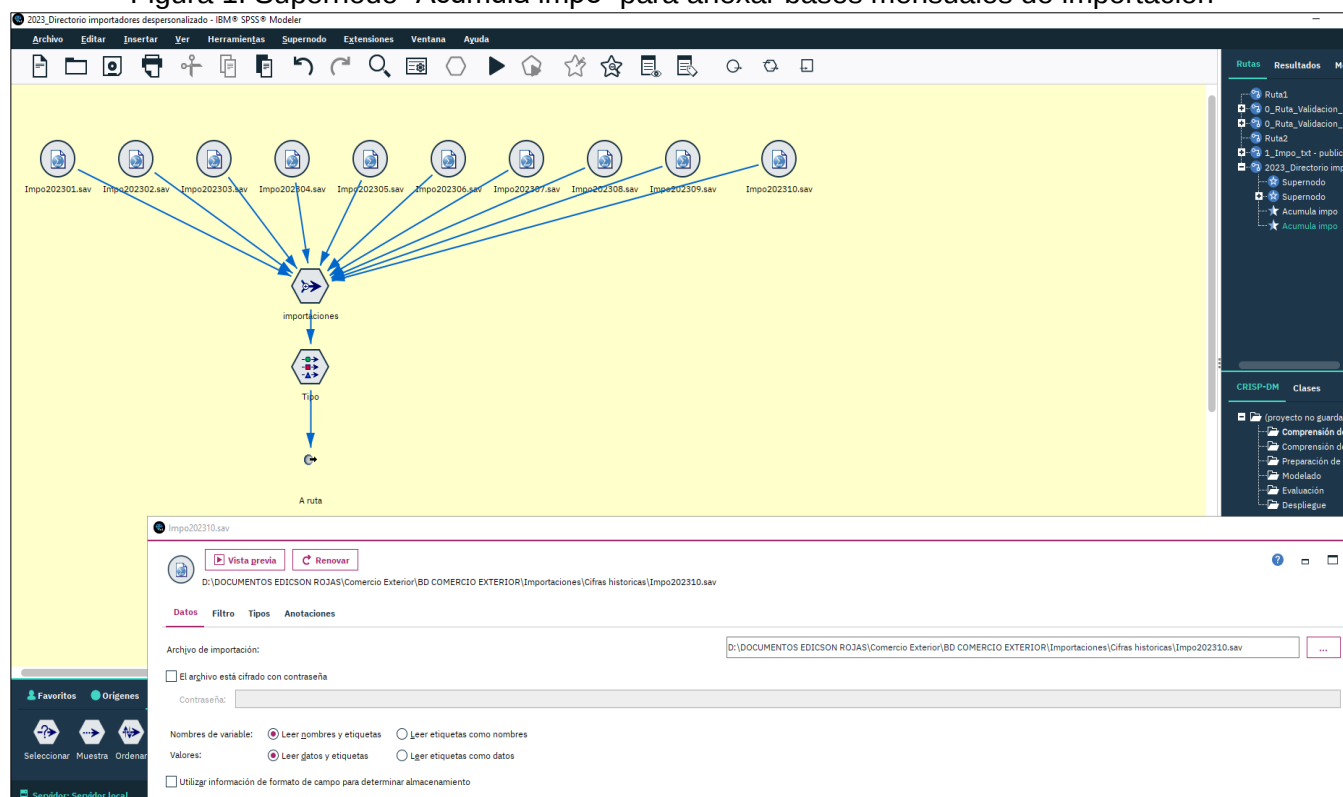
D:\DOCUMENTOS EDICSON ROJAS\Comercio Exterior\BD COMERCIO
EXTERIOR\Importaciones\Cifras históricas\

Ingresa al supernodo denominado “Acumula impo” y cree un nuevo nodo tipo origen, configúrelo haciendo doble clic, luego, en el recuadro de puntos (...) al final de la casilla “Importar”, verifique la ruta anterior relacionada y seleccione la base de datos adicional del mes, por ejemplo, “Impo202310.sav” y conéctelo al nodo anexar, nótese que en este caso se han incorporado las bases de enero a octubre del año 2023 (impo1901.sav ... impo1910.sav), con lo cual, por ejemplo, se espera producir el directorio de importadores acumulado hasta el mes de octubre de 2023.

Una vez se anexan las bases de los meses requeridos dentro del supernodo “Acumula impo”, regrese al lienzo y configure el nodo tipo exportar SPSS denominado “Impo_2023_Ene_Oct.sav” (ver figura 2). Observe que el nombre nodo tipo exportar SPSS mantiene consistencia con el rango de meses que se está acumulando, por lo tanto, configure el nodo asignando el nombre de la base acumulada adecuadamente, para esto haga doble clic sobre él y configure el nodo exportar asignando el nombre convenientemente para cada periodo, por ejemplo, “Impo_2023_Ene_Oct.sav”. Los archivos acumulados generados quedarán ubicados en la siguiente ruta:

D:\DOCUMENTOS EDICSON ROJAS\Comercio Exterior\BD COMERCIO
EXTERIOR\Importaciones\Cifras históricas\Impo_2023_Ene_Oct.sav

Figura 1. Supernodo “Acumula impo” para anexar bases mensuales de importación



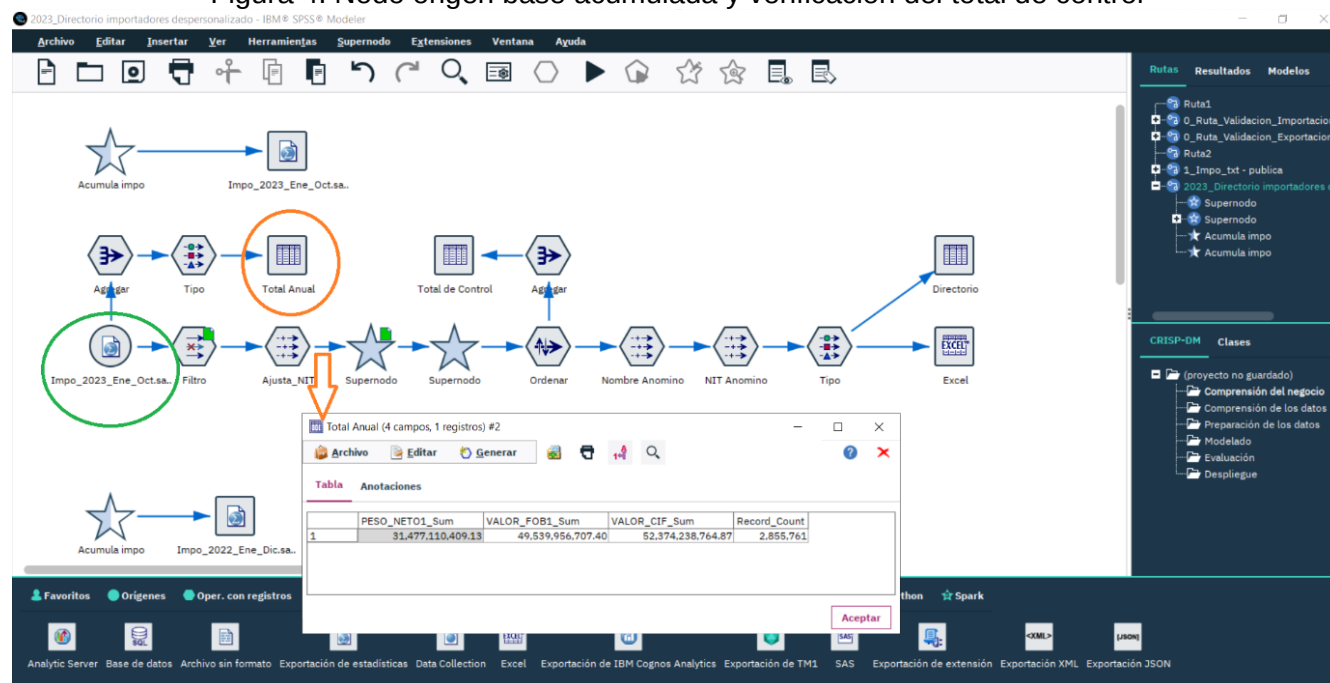
Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Paso 3. Cargue de la base acumulada y verificación de totales

Una vez generado el archivo SPSS con la base de datos acumulada es necesario invocarla a través del nodo tipo origen SPSS, configure el nodo seleccionando la base de datos acumulada generada en el paso 2 (ver figura 4, círculo verde).

Verifique el total de control acumulado ejecutando el nodo tipo resultado denominado “Total Anual”, el cual reporta el valor total de las variables Peso neto, Valor FOB y Valor CIF y Total de registros en lo corrido del año, compare estos totales verificando que coincide con el total de control acumulado del archivo Excel “TOTALES IMPO 2023.xlsx” disponible en la carpeta SharePoint de la CETCE (ver figura 4, círculo naranja).

Figura 4. Nodo origen base acumulada y verificación del total de control



Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

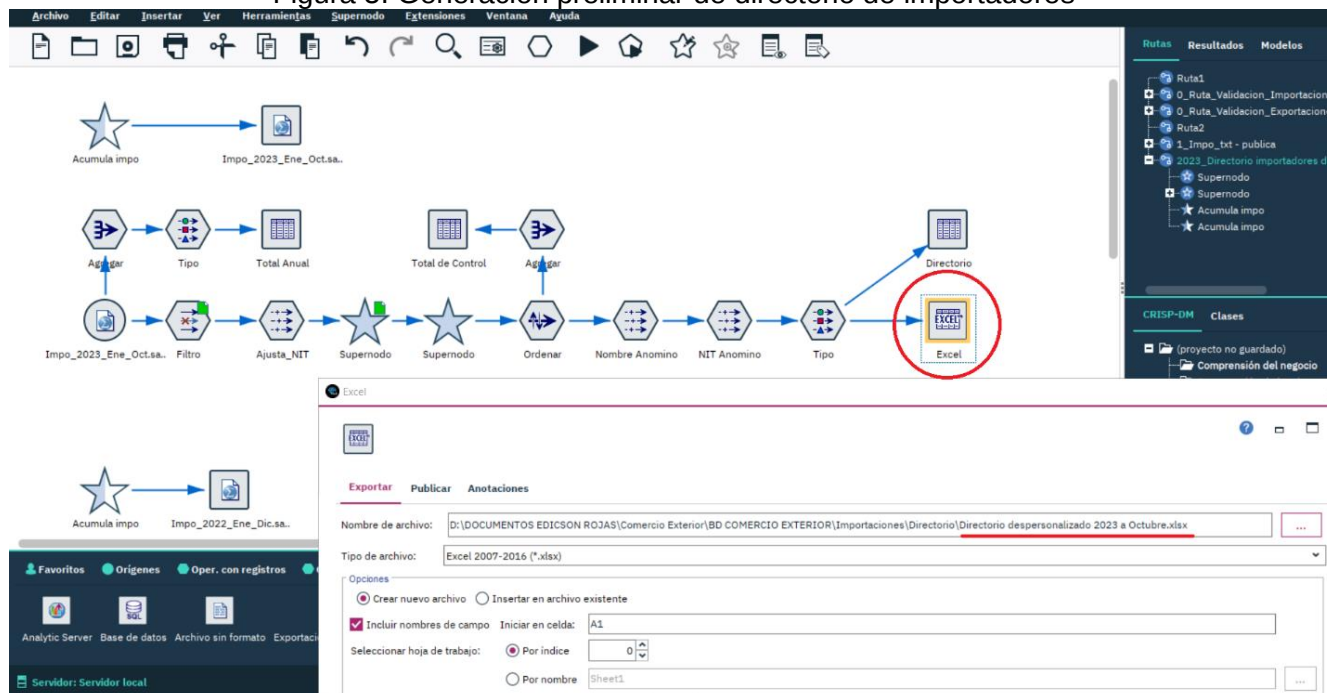
Paso 4. Generación preliminar del directorio de importadores

Luego de verificar los totales de control para el periodo acumulado que se espera publicar, ejecute el nodo tipo exportar Excel del correspondiente directorio (ver figura 5 círculo rojo), únicamente asigne un nuevo nombre de archivo, para el ejemplo acumulado a octubre de 2023 denomine “Directorio despersonalizado 2023 a Octubre.xlsx” manteniendo la misma ruta de ubicación “D:\DOCUMENTOS EDICSON ROJAS\Comercio Exterior\BD COMERCIO EXTERIOR\Importaciones\Directorio\ Directorio despersonalizado 2023 a Octubre.xlsx” (ver figura 5, subrayado rojo).

Paso 5. Edición y publicación del directorio de importadores

El archivo Excel generado en el paso 4. “Directorio despersonalizado 2023 a Octubre.xlsx” tendrá la apariencia y distribución que se muestra en la figura 6, nótese que este archivo Excel contiene la información básica del directorio de importadores en estricto orden así: NIT, importador, valor CIF, peso neto, número de registros y 5 principales subpartidas por cada importador.

Figura 5. Generación preliminar de directorio de importadores



Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Figura 6. Directorio de importadores preliminar

Directorio despersonalizado 2023 a Octubre												
Sandra Yubely Garzon Parra												
Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Buscar												
Compartir Comentarios												
Pegar Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Ideas Confidencialidad												
Autoguardado												
K7												
	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	IMPORTADOR	VALOR_CIF_Sum	PESO_NETO1_Sum	Record_Co	principal_a1_SU	principal_a2_SU	principal_a3_SU	principal_a4_SU	principal_a5_SU	SUBPARTIDA_ARANCELARIA1_SU		
2	ECOPETROL S.A.	3837964626	4602377886	3649	2710121300	2710129900	2709000000	2710192100	8414802310			
3	AEROVÍAS DEL CONTINENTE AMERICANO S.A. AVIANCA	1636813039	2233812,3	19202	8802400000	8412100000	9401100000	8807300000	8412900000			
4	AUTOMOTORES TOYOTA COLOMBIA SAS	649595315,2	43224439,82	23823	8703409000	8704212000	8703310000	8703290000	8703241090			
5	SAMSUNG ELECTRONICS COLOMBIA S.A.	527767076,1	23339203,06	13829	8517130000	8528720040	8450200000	8471300000	8418109000			
6	CARBONES DEL CERREJON LIMITED	467795814,5	256301604,2	22427	2710192100	4011800010	8429520000	3102300000	8431490000			
7	COLOMBIANA DE COMERCIO S.A.	460937270,5	47504440,4	26710	8471300000	8528720040	8517130000	9801100000	2710193800			
8	REFINERÍA DE CARTAGENA S.A.S	419043781,1	781318579	142	2710121300	2710129900	2710129900	2710191400	2711120000			
9	RENAULT SOCIEDAD DE FABRICACION DE AUTOMOTORE	404943174,5	41940346	62024	8407340090	8708299000	8703210090	8704311090	8703231090			
10	APPLE COLOMBIA SAS	364131035,4	419979,67	6153	8517130000	8471300000	8517629000	8518300000	8471490000			
11	ITALCOL S.A.	357926054	884759865,1	904	1005901100	2304000000	2303300000	1201900000	2301109000			
12	MAZDA DE COLOMBIA S.A.S.	343474456,7	24206726,43	11334	8703239090	8703231090	8703229090	8703241090	8703809000			
13	GENERAL MOTORS COLMOTORES S.A	339406858,1	31032279,6	25772	8703229090	8703210090	8703241090	8704311090	8704219000			
14	BAVARIA & CIA S.C.A	311582521,6	392374556,5	2691	1003900010	2203000000	8309900000	7010903000	7210500000			
15	PRODUCTORA DE ALIMENTOS CONCENTRADOS PARA AI	311248049,2	802748924,7	663	1005901100	2304000000	2303300000	2303100000	2301201100			
16	ESSENTIA S.A.	304651582,1	278730600,5	1166	2901220000	3815191000	2901210000	3901200000	8477200000			
17	C. I. ADM COLOMBIA LTDA	302477276,3	646853914	261	1005901100	2304000000	1201900000	2303100000	1507100000			
18	DRUMMOND LTD	286135262,7	23559412,19	45536	4011800010	8431490000	8429520000	2710193400	3824999900			
19	MEXICHEM RESINAS COLOMBIA S.A. S.	273654303	373878998	1016	2903210000	2915909000	3905300000	2907190000	3904102000			
20	CALAMARI LNG S.A.E.S.P	267369550,7	4101800075	35	2711110000							
21	ITALCOL DE OCCIDENTE S.A.	247954255,3	614742856,5	752	1005901100	2304000000	2301109000	2303300000	3923210000			
22	FORD MOTOR COLOMBIA S.A.S.	243286106,7	16912845,82	11859	8704211000	8703231090	8703401000	8704311090	8703409000			
23	DISTRIBUIDORA NISSAN S.A.	239742958,8	17167537,52	19057	8703239090	8704211000	8703809000	8703801000	8704311090			

Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Finalmente, se deben realizar tareas de edición para disponer el directorio en página web (ver figura 7) para este efecto, tome como referencia el archivo del directorio del mes anterior realizando una copia y actualice el contenido:

1. Verifique o incremente el total de filas requerido según la lista de NIT, copie los resultados (10 columnas) y pegue realizando clic derecho seleccionando la opción de pegado "Valores (V)" así se mantendrá el formato.
2. Compruebe la columna "Consecutivo".
3. Actualice el encabezado (título) y notas del directorio.
4. Confirme los totales al final del archivo estos deben coincidir con los obtenidos en el paso 3.
5. Observe que hay registros NIT "0" y Razón social importador "PERSONA NATURAL" esto se debe a que, por el cumplimiento de las disposiciones legales sobre protección de datos personales, se ha recategorizado el nombre o razón social de las personas naturales, de las cuales no se publica su número de identificación ni razón social.

Figura 7. Directorio de importadores editado para publicación en página web

Directorio de importadores 2023 a Octubre

Sandra Yubely Garzon Parra

Archivos Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Buscar

Calibri 10 A A⁺

General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Compartir Comentarios

Autoguardado

K1

A B C D E F G H I J K

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

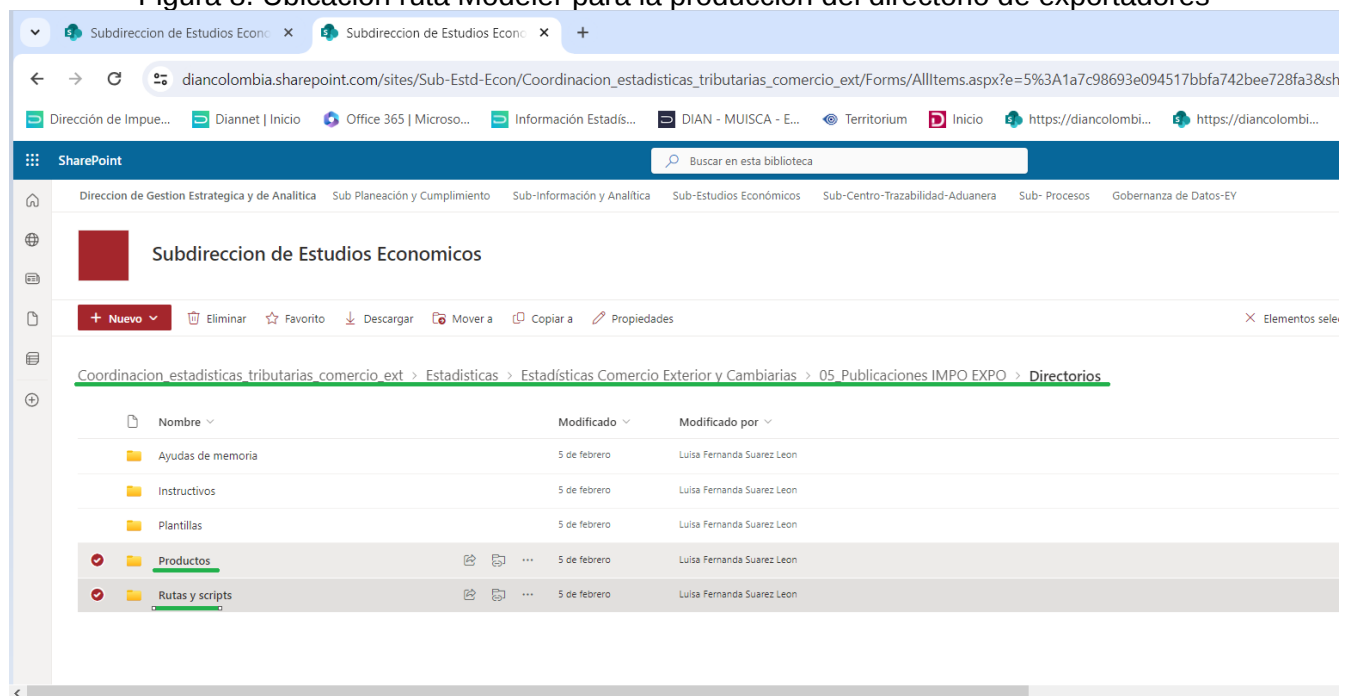
125

4.1.2 Elaboración del directorio de exportadores

Paso 1. Abrir el archivo de la ruta de producción del directorio de exportadores

Abra la ruta de datos IBM SPSS MODELER denominada **“2023_Directorio exportadores despersonalizado.srt”** ubicada en la carpeta de SharePoint designada por la CETCE en la ruta: Coordinacion_estadisticas_tributarias_comercio_ext / Estadísticas/Estadísticas Comercio Exterior y Cambiarias/ 05_Publicaciones IMPO EXPO/Directorios/Rutas y scripts, se encuentra la ruta para generar el directorio, en la carpeta “Productos” están disponibles los directorios anuales históricos 2017 a 2022 y el directorio correspondiente al último periodo acumulado según el cronograma de publicación (ver figura 8).

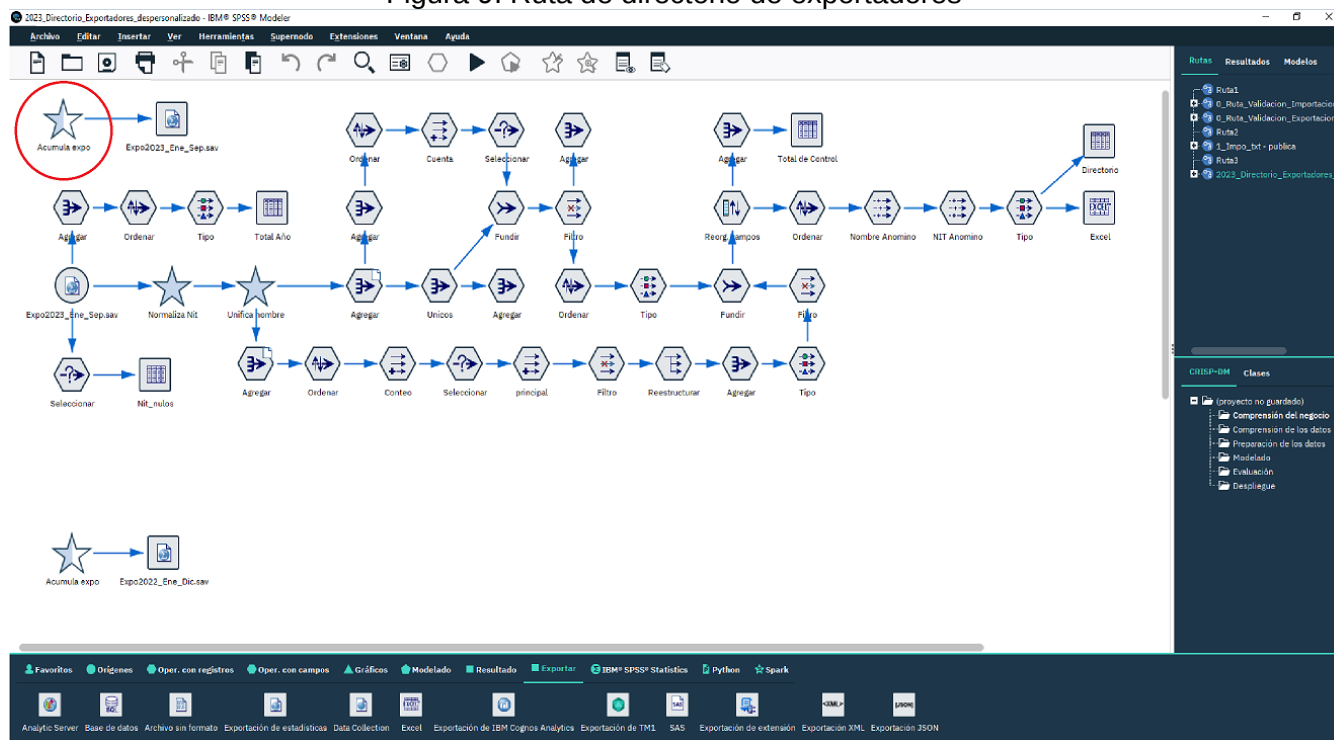
Figura 8. Ubicación ruta Modeler para la producción del directorio de exportadores



Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Al abrir la ruta de datos se visualizará en el lienzo de IBM SPSS MODELER un diseño como el que se observa en la figura 9.

Figura 9. Ruta de directorio de exportadores



Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Paso 2. Acumular las correspondientes bases mensuales de exportaciones

El directorio de exportadores, igualmente se produce de manera acumulada mes a mes por lo tanto, anexe durante el año de referencia la información adicional incluyendo los datos del último mes publicado, para esto ingrese al supernodo denominado “Acumula expo” (ver figura 9 círculo rojo), este supernodo contiene una serie de nodos origen tipo “Archivo fijo” que apuntan a las bases mensuales de exportación (ver figura 12), estas bases mensuales son generadas con ocasión del proceso de validación de las cifras preliminares de exportación (ver instructivo “validación de cifras de exportaciones en Modeler”) y están disponibles localmente en la siguiente ruta:

D:\DOCUMENTOS EDICSON ROJAS\Comercio Exterior\BD COMERCIO EXTERIOR\Exportaciones\Cifras históricas\Archivos enviados por el DANE\

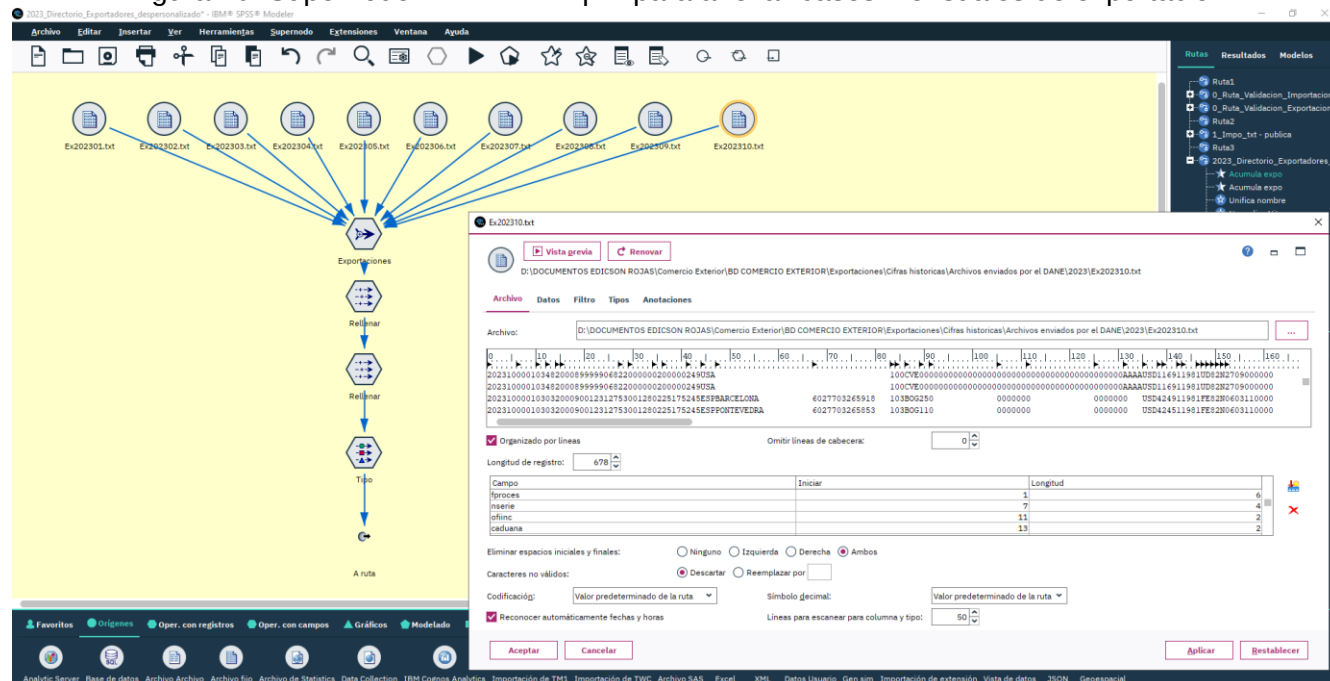
Ingresa al supernodo denominado “Acumula expo” y cree un nuevo nodo tipo origen, configúrelo haciendo doble clic, luego en el recuadro de puntos (...) al final de la casilla “Archivo” verifique la ruta anterior relacionada y seleccione la base de datos adicional del mes, ejemplo “Ex202310.txt” y conéctelo al nodo anexar, nótese que en este caso se han incorporado las bases de enero a octubre del año 2023 (Ex202301.txt ... Ex202310.txt), con lo cual, por ejemplo, se espera producir el directorio de exportadores acumulado hasta el mes de octubre de 2023 (ver figura 10).

Una vez se anexan las bases de los meses requeridos dentro del supernodo “Acumula expo”, regrese al lienzo y configure el nodo tipo exportar SPSS denominado “Expo_2023_Ene_Oct.sav” (ver figura 9). Observe que el nombre nodo tipo exportar SPSS mantiene consistencia con el rango de meses que se está acumulando, por lo tanto, configure el nodo asignando el nombre de la base acumulada

adecuadamente, para esto haga doble clic sobre él y configure el nodo exportar asignando el nombre convenientemente para cada periodo, por ejemplo, “Expo_2023_Ene_Oct.sav”. Los archivos acumulados generados quedarán ubicados en la siguiente ruta:

D:\DOCUMENTOS EDICSON ROJAS\Comercio Exterior\BD COMERCIO EXTERIOR\Exportaciones\Cifras historicas\Expo_2023_Ene_Oct.sav

Figura 10. Supernodo “Acumula expo” para anexar bases mensuales de exportación



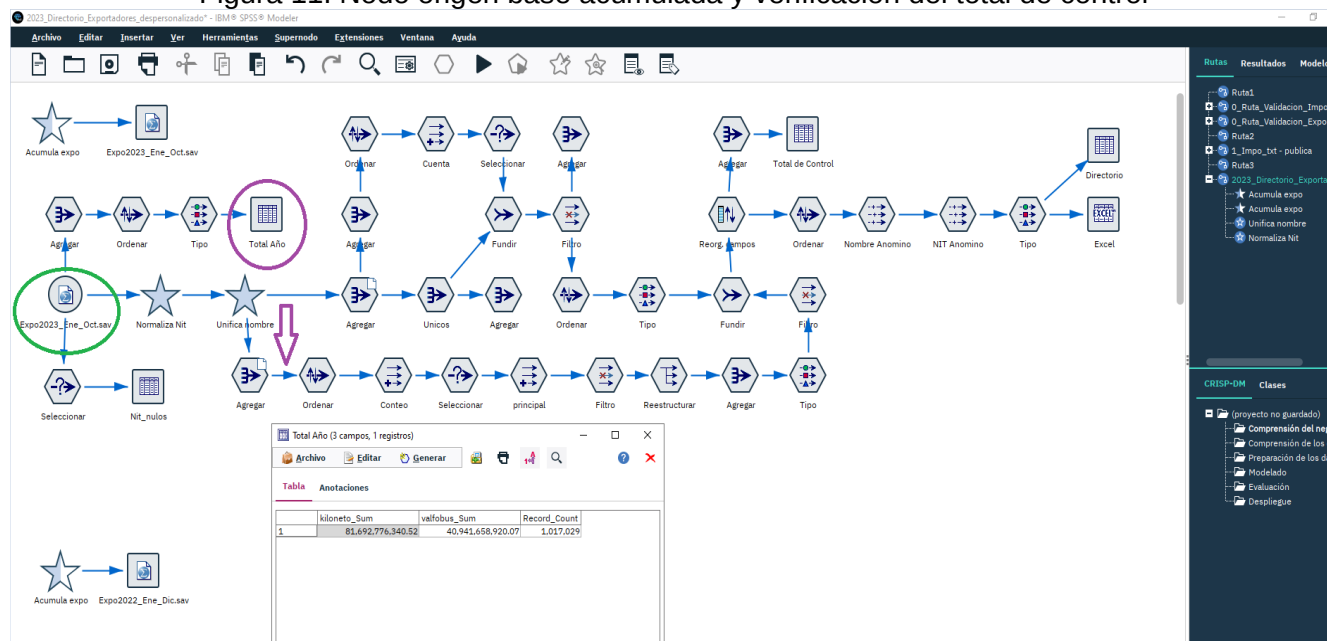
Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Paso 3. Cargue de la base acumulada y verificación de totales

Una vez generado el archivo SPSS con la base de datos acumulada es necesario invocarla a través del nodo tipo origen SPSS, configure el nodo seleccionando la base de datos acumulada generada en el paso 2 (ver figura 11, círculo verde).

Verifique el total de control acumulado ejecutando el nodo tipo resultado denominado “Total Año”, el cual reporta el valor total de las variables peso neto, valor FOB y total de registros en lo corrido del año, compare estos totales verificando que coincide con el total de control acumulado del archivo Excel “TOTALES EXPO 2023.xlsx” disponible en la carpeta SharePoint de la CETCE (ver figura 11, círculo morado).

Figura 11. Nodo origen base acumulada y verificación del total de control



Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

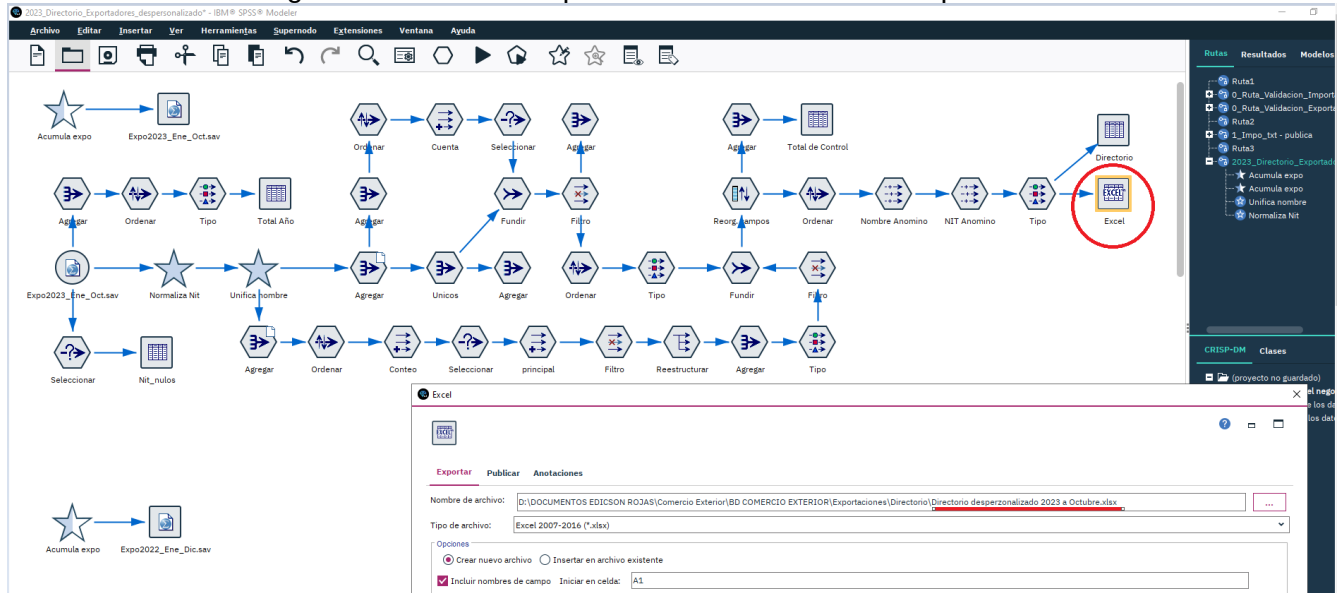
Paso 4. Generación preliminar del directorio de exportadores

Luego de verificar los totales de control para el periodo acumulado que se espera publicar, ejecute el nodo tipo exportar Excel del correspondiente directorio (ver figura 12, círculo rojo), únicamente asigne un nuevo nombre de archivo, para el ejemplo acumulado a octubre de 2023 denomine “Directorio despersionalizado 2023 a Octubre.xlsx” manteniendo la misma ruta de ubicación “D:\DOCUMENTOS EDICSON ROJAS\Comercio Exterior\BD COMERCIO EXTERIOR\Exportaciones\Directorio\ Directorio despersionalizado 2023 a Octubre.xlsx” (ver figura 12, subrayado rojo)

Paso 5. Edición y publicación del directorio de exportadores

El archivo Excel generado en el paso 4. “Directorio despersionalizado 2023 a Octubre.xlsx” tendrá la apariencia y distribución que se muestra en la figura 13, nótese que este archivo Excel contiene la información básica del directorio de exportadores en estricto orden así: NIT, exportador, valor FOB, peso neto, número de registros y 5 principales subpartidas por cada exportador.

Figura 12. Generación preliminar de directorio de exportadores



Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Figura 13. Directorio de exportadores preliminar

Directorio despersionalizado 2023 a Octubre										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
nitced	exportador	valfobus_Sum	kiloneto_Sum	Record_Count	principal_a1_arancel_Sum	principal_a2_arancel_Sum	principal_a3_arancel_Sum	principal_a4_arancel_Sum	principal_a5_arancel_Sum	
899999068	ECOPETROL S.A.	8604689696	18582351754	339	2709000000	2710192200	2713200000	2902440000	2902300000	
800021308	DRUMMOND LTD	3157630991	21554500646	840	2701120010	8501343000	8431490000	8413500000	8412290000	
860069804	CARBONES DEL CERREJON LIMITED	1615314464	10577169078	289	2701120010	8408902000	8409993000	8419509000	8409994000	
900112515	REFINERIA DE CARTAGENA	1215301054	2782174124	79	2710192100	2710192200	2710129900	2710191400	2713110000	
900585067	C.J. TRAFIGURA PETROLEUM COLOMBIA SAS	1161705356	2468568308	35	2709000000					
830126302	FRONTERA ENERGY COLOMBIA CORP. SUCURSAL COLOMBIA	877911442,7	1688053373	73	2709000000					
830078038	CERREJON ZONA NORTE S. A.	658538905,3	4534630500	95	2701120010					
890112475	C I ENERGIA SOLAR SAS E. S. WINDOWS	558430600,8	54587881,34	8283	7610100000	7003121000	7326909000	4911100000	7008000000	
860069378	CERRO MATOSO S.A.	557633086,1	122725350,4	338	7202600000	3819000000				
901210452	TERPEL EXPORTACIONES C.I.S.A.S	528225335,8	507266891,1	6238	2710191500					
860007538	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	525667657	82122703,49	2323	901119000	2101110010	901120000	2101110090	901212000	
900166687	CONTINENTAL GOLD LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	368983209,9	7145801,53	42	7108120000	2616901000	2833296000	7326110000		
830010738	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SUNSHINE BOUQUET	364735061,8	35529387,05	1460	603199090	603110000	603141000	603193000	603121000	
900777972	C I TRAFIGURA COAL COLOMBIA S.A.S.	331965348	2171923320	83	2701120010	2701120090	2704001000			
900306309	ARIS MINING SEGOVIA	302849458,2	2469461,8	82	7108120000	2616100000	2607000000	2608000000	2616901000	
860041312	C.I. PRODECO S.A.	301183940,6	13866662,30	18	2701120010					
8600059470	ESSENTIA S.A.	286367152,4	231767349,2	3994	3902100000	3902300000	3901100000	3206499000	3206190000	
900268747	PAREX RESOURCES COLOMBIA LIMITED SUCURSAL	274193219,8	514332910,7	8	2709000000	8479899000				
860513970	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL MILPA SOCIEDAD ANC	267508626,7	729713890	32	2704001000					
900118612	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DE METALES PRECIOS	266858703,8	4704,59	73	7108120000					
860007277	MEXICHEM RESINAS COLOMBIA S.A. S.	231231160,9	245038628,2	2004	3904102000	3904101000	3904301000	8421199000	4819301000	
800141506	THE ELITE FLOWER SAS C I	230438783,8	35811095,77	11786	603199090	603110000	603193000	603141000	603149000	
900110594	OIAM AGRO COLOMBIA S.A.S	220010555,3	48089780	1154	901119000	901110000	901120000			
901012419	SUCAFINA COLOMBIA S.A.S	210036741,6	42807444	1720	901119000	901110000	901120000	6305101000		
860025792	RENAULT SOCIEDAD DE FABRICACION DE AUTOMOTORES S.A	199919277,2	19122751,18	2448	8703239090	8703229090	8703221090	8708501900	7320100000	
891903333	CARCAFE LTDA	193384422,1	37753947	804	901119000	901120000				
800141770	C I ACEPALMA S A	192989014,8	193514454	207	1511100000	1513211000	1513291000	1511900000		
811009244	C.I. COLOMBIAN MINT S.A.S	170364697	2478205,08	126	7108120000	2616901000	7106912000			
890904224	C.I. UNION DE BANANEROS DE URABA S.A. - UNIBAN	165691223,3	347509428,4	2067	8039011100	803101000	2008999000	803901200	804300000	

Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Finalmente, se deben realizar tareas de edición para disponer el directorio en página web (ver figura 14) para este efecto, tome como referencia el archivo del directorio del mes anterior realizando una copia y actualice el contenido:

1. Verifique o incremente el total de filas requerido según la lista de NIT, copie los resultados (10 columnas) y pegue realizando clic derecho seleccionando la opción de pegado "Valores (V)" así se mantendrá el formato.
2. Compruebe la columna "Consecutivo"
3. Actualice el encabezado (título) y notas del directorio.
4. Confirme los totales al final del archivo estos deben coincidir con los obtenidos en el paso 3.
5. Observe que hay registros NIT "0" y Razón social exportador "" PERSONA NATURAL" esto se debe a que, por el cumplimiento de las disposiciones legales sobre protección de datos personales, se ha recategorizado el nombre o razón social de las personas naturales, de las cuales no se publica su número de identificación ni razón social.

Figura 14. Directorio de exportadores editado para publicación en página web

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Buscar Cortar Copiar Pegar Copiar formato Calibrí 11 A A N K S U L A B I O Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Normal Bueno Incorrecto Neutral Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar
--

Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

Finalmente, se solicita al buzón de publicaciones web el respectivo cargue en la página web de la DIAN, en la siguiente URL:

<https://www.dian.gov.co/dian/cifras/Paginas/EstadisticasComEx.aspx>

4.1.3 Publicación y difusión

Observe el calendario de publicación de cifras oficiales, elabore los directorios cuando la cifras de importaciones se han publicado, dado que, a este momento se ha efectuado la difusión de las dos operaciones importaciones y exportaciones, mediante correo electrónico solicite a publicaciones web y al funcionario designado para la atención del buzón publicacionesweb@dian.gov.co, la publicación de los directorios, adjunte los dos archivos de Excel y elabore una comunicación como el siguiente ejemplo (ver figura 15).

Figura 15. Información básica de comercio exterior

RE: Directorios de importadores y exportadores de octubre 2023.

 Sandra Yubely Garzon Parra
Para publicacionesweb
CC Diego Andres Mosquera Intriago; estadísticas; Alba Clemencia Avendano Cruz; Fabian Danilo Potosi Majin

 Directorio de exportadores 2023 a Octubre.xlsx
975 KB

 Directorio de importadores 2023 a Octubre.xlsx
3 MB

Buen día, compañeros Publicaciones Web.

De manera atenta, solicito la publicación de los directorios de importadores y exportadores de octubre 2023 (2 archivos adjuntos), en la siguiente ruta del portal web:

<https://www.dian.gov.co/dian/cifras/Paginas/EstadisticasComEx.aspx>

Gracias por su valiosa y siempre eficiente colaboración.

Cordial saludo,

Sandra Yubely Garzón Parra
sgarzonp@dian.gov.co
Coordinación de Estadística Tributaria y de Comercio Exterior
Subdirección de Estudios Económicos
Tel. (57) (601) 6079999 ext. 901039
Cra. 8 N° 6C -38 Edificio San Agustín Piso 4 Bogotá D.C.
www.dian.gov.co

Fuente: U.A.E. DIAN. CETCE.

5. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Vigencia		Descripción de los cambios	Tipo de información
	Desde	Hasta		
1.0	XX/XX/2024		Versión inicial	Esta versión corresponde a Información Pública

Elaboró:	Sandra Yubely Garzón Parra	Gestor III	Coordinación de Estadística Tributaria y de Comercio Exterior
	Elaboración técnica		
	Néstor Raúl Sánchez Mateus	Gestor III	Coordinación de Procesos y Riesgos Operacionales
	Elaboración metodológica		
Revisó:	Alba Clemencia Avendaño Cruz	Jefe Coordinación	Coordinación de Estadística Tributaria y de Comercio Exterior
Aprobó:	David Gustavo Suárez Castellanos	Subdirector (E)	Subdirección de Estudios Económicos